SyncMaster

SERIES 3 TB300
SERIES 3 TB350

טלוויזיית LED

(MFM TV)

מדריך למשתמש

תודה שרכשת מוצר זה של Samsung.
לקבלת שירות מלא, רשום את המוצר שלך בכתובת
www.samsung.com/register

SAMSUNG

האיורים וההדגמות במדריך למשתמש זה מיועדים לעיון בלבד, והם עשויים להיות שונים ממראה המוצר בפועל. עיצוב המוצר והמפרט שלו עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

אזהרה בנוגע לתמונות

יש להימנע מהצגת תמונות 'סטילס' (כגון קובצי תמונה מסוג jpeg) או רכיב של תמונה קבועה (כגון לוגו של תוכנית על מסך ה-LED, תבנית של תמונת פנורמה או תמונה ביחס 4:3, שורת נתוני מניות או מבזקי חדשות בחלק התחתון של המסך וכו') על המסך. הצגה קבועה של תמונת 'סטילס' עלולה לגרום לאפקט של צללית (ghosting) במסך, והדבר ישפיע על איכות התמונה. כדי למנוע אפקט זה, פעל בהתאם להנחיות הבאות:

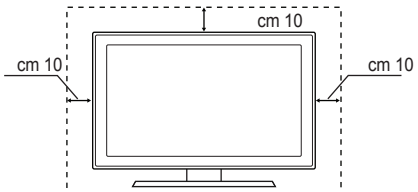
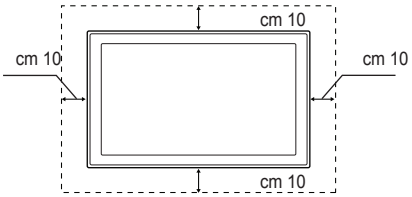
- אין להציג את אותו ערוץ במסך ה-LED למשך פרקי זמן ארוכים.
- נסה תמיד להציג כל תמונה על מסך מלא, השתמש בתפריט להגדרת תבנית תמונה של מסך ה-LED לקבלת ההתאמה המיטבית האפשרית.
- הקטן את ערכי הבהירות והניגודיות למינימום הדרוש להשגת איכות התמונה הרצויה. ערכים גבוהים מדי עלולים להאיץ את תהליך צריבת המסך.
- השתמש לעתים קרובות בכל התכונות של מסך ה-LED שמטרתן להפחית שימור תמונות וצריבת מסך. לפרטים, עיין בסעיף המתאים במדריך למשתמש.

אבטחת שטח ההתקנה

שמור על המרחקים הדרושים בין המוצר לחפצים אחרים (לדוגמה, קירות), כדי להבטיח אוורור הולם.
אי שמירה על מרחקים אלה עלולה לגרום לדליקה או לבעיה במוצר עקב התחממות הטמפרטורה הפנימית של המוצר.

המראה בפועל של מסך ה-LED עשוי להיות שונה מהתמונות המוצגות במדריך זה, בהתאם לדגם.

נקוט משנה זהירות כאשר אתה נוגע במסך ה-LED. חלקים מסוימים של המסך עלולים להיות מעט חמים.

התקנה במעמד.	התקנה במתלה לקיר.
	

תוכן העניינים

צעדים ראשונים 4

4 אמצעי זהירות
11 אביזרים
12 לוח הבקרה
13 השלט רחוק

חיבורים 14

14 חיבור לאנטנה
14 הגדרות ראשוניות
15 חיבור להתקן AV
16 חיבור להתקן שמע ולמחשב
18 שינוי מקור הקלט

תכונות בסיסיות 18

18 כיצד לנווט בתפריטים
19 שימוש בלחצן INFO (מדריך השידורים)
19 שימוש בתפריט 'ערוץ'
21 תפריט 'ערוץ'
21 תפריט 'תמונה'
24 תפריט 'קול'
26 תפריט 'מערכת'
29 תפריט 'תמיכה'

תכונות מתקדמות 30

30 שימוש ב-Media Play

מידע אחר 37

37 תכונת הטלטקסט בערוץ אנלוגי
38 חיבור מתלה לקיר/מעמד שולחני
39 מנעול Kensington למניעת גניבה
40 פתרון בעיות
44 מפר

עברית

שים לב לסמלים!

TOOLS

ניתן להשתמש בפונקציה זו על-ידי לחיצה על הלחצן TOOLS בשלט רחוק.

הערה
מציינת מידע נוסף.

צעדים ראשונים

אמצעי זהירות

סמלים לציון אמצעי זהירות

אזהרה	אי ציות לאמצעי הזהירות המסומנים באמצעות סמל זה עלול לגרום לפציעה חמורה ואף למוות.
זהירות	אי ציות לאמצעי הזהירות המסומנים באמצעות סמל זה עלול לגרום לפציעה או לנזק לרכוש.

אין לבצע.

יש לציית להנחיות.

זהירות

סכנת התחשמלות, לא לפתוח

זהירות: כדי לצמצם את סכנת ההתחשמלות, אין להסיר את הכיסוי (או הכיסוי האחורי). המוצר לא מכיל חלקים הניתנים לתיקון על-ידי המשתמש. יש למסור את המוצר לטכנאי מוסמך לביצוע תיקונים.

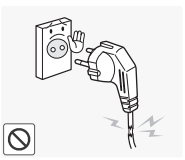
סמל זה מציין שקיים מתח גבוה בתוך המוצר. אין לבוא במגע כלשהו עם החלקים הפנימיים של מוצר זה.

סמל זה מציין שלמוצר נלווה תיעוד חשוב בנושא תפעול המוצר ותחזוקתו.

חשמל

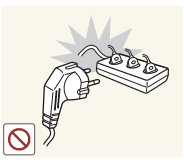
התמונות הבאות מיועדות לעיון בלבד, והן עשויות להיות שונות מהמוצר שברשותך, בהתאם לדגמים ולמדינות השונות.

אזהרה



אין להשתמש בכבל חשמל פגום, בתקע פגום או בשקע חשמל רופף.

- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום להתחשמלות או דליקה.

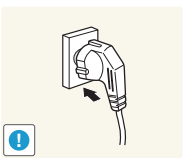


אין לחבר מספר מוצרי חשמל לשקע אחד בקיר.

- הדבר עלול לגרום לדליקה עקב התחממות יתר של השקע בקיר.

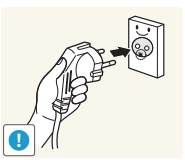
אין לחבר או לנתק ספק כוח בידיים רטובות.

- הדבר עלול לגרום להתחשמלות.



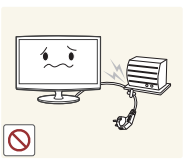
יש לחבר את תקע החשמל בחוזקה.

- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום לדליקה.



הקפד לחבר את כבל החשמל לשקע מוארק בקיר (לגבי ציוד עם בידוד בסיווג 1).

- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום להתחשמלות או פציעה.



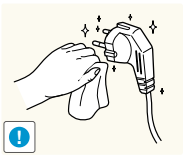
אין לכופף או לסובב באופן מוגזם את כבל החשמל ואין להניח חפצים כבדים על הכבל.

- פעולה כזו עלולה לגרום נזק לכבל החשמל וכתוצאה מכך תיווצר סכנת התחשמלות או דליקה.

צעדים ראשונים

יש להרחיק את כבל החשמל והמוצר ממקור חום.

- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום להתחשמלות או דליקה.



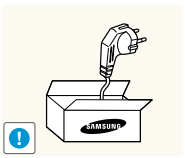
אם הפינים של תקע החשמל או השקע בקיר מכוסים באבק, יש לנקות אותם באמצעות מטלית יבשה.

- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום לדליקה.

זהירות

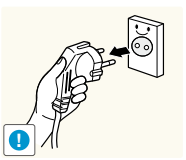
אין לנתק את כבל החשמל כאשר המוצר פועל.

- הדבר עלול לגרום נזק למוצר כתוצאה משוק חשמלי.



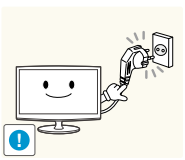
יש להקפיד ולהשתמש אך ורק בכבל החשמל המקורי שסופק. בנוסף, אין להשתמש בכבל החשמל של מוצר חשמלי אחר.

- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום להתחשמלות או דליקה.



בעת ניתוק כבל החשמל מהשקע בקיר, הקפד לאחוז בתקע ולא בכבל.

- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום להתחשמלות או דליקה.

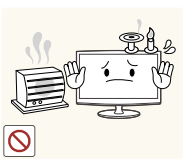


יש לחבר את כבל החשמל לשקע בקיר שהגישה אליו נוחה.

- כאשר יש בעיה במוצר, יש לנתק את כבל החשמל כדי לנתק לחלוטין את אספקת החשמל. אין די בלחיצה על לחצן ההפעלה של המוצר כדי לנתק לחלוטין את אספקת החשמל.

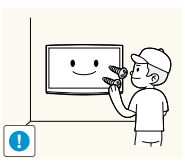
התקנה

אזהרה



אין להניח על המוצר נרות דולקים, חומר דוחה יתושים או סיגריות.

- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום לדליקה.



בקש מטכנאי התקנה או חברה רלוונטית להתקין את המוצר על הקיר.

- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום לפציעה.
- יש להקפיד ולהשתמש במתלה לקיר שצוין.

אין להתקין את המוצר במיקום ללא אוורור הולם, לדוגמה, בתוך מדף ספרים או ארון.

- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום לדליקה עקב התחממות יתר פנימית.

יש להרחיק את שקיות הפלסטיק המשמשות לאריזת המוצר מהישג ידם של ילדים.

- ילדים עלולים להניח את שקיות הניילון על הראש ולהיחנק.

אין להתקין את המוצר במיקום לא יציב או חשוף לרטט מוגזם, כגון מדף לא יציב או נטוי.

- המוצר עלול ליפול והדבר עלול לגרום נזק למוצר או פציעה.
- אם אתה משתמש במוצר במיקום שחשוף לרטט מוגזם, הדבר עלול לגרום לבעיה במוצר או לדליקה.

אין להתקין את המוצר במיקום שחשוף לאבק, לחות (סאונה), שמן, עשן או מים (טיפות גשם) ואין להתקין אותו ברכב.

- הדבר עלול לגרום להתחשמלות או דליקה.

צעדים ראשונים

אין להתקין את המוצר במיקום שחשוף ישירות לאור שמש ואין להתקין את המוצר בקרבת מקור חום, כגון אח או תנור חימום.

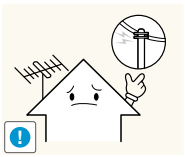
- הדבר עלול לקצר את חיי המוצר או לגרום לדליקה.

אין להתקין את המוצר במקום שבו לילדים יש גישה אליו.

- אם ילד ייגע במוצר, המוצר עלול ליפול ולגרום לפציעתו.
- מאחר שהחלק הקדמי כבד יותר, יש להתקין את המוצר על משטח ישר ויציב.

יש לכופף את כבל האנטנה החיצוני כלפי מטה, במיקום שבו הוא נכנס לבית, כדי שמי גשמים לא יזרמו פנימה.

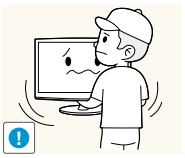
- אם מי גשמים יחדרו למוצר, הם עלולים לגרום להתחשמלות או דליקה.



יש להתקין את האנטנה רחוק מכבלי מתח גבוה.

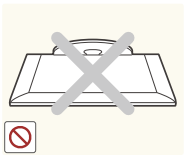
- אם האנטנה תיגע או תיפול על כבל מתח גבוה, היא עלולה לגרום להתחשמלות או דליקה.

זהירות



יש להקפיד שהמוצר לא ייפול בזמן העברה.

- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום לבעיה במוצר או לפציעה.

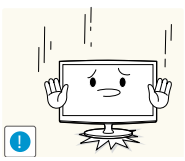


אין להניח את המוצר עם הפנים כלפי מטה על הרצפה.

- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום נזק למסך של המוצר.

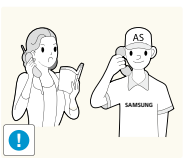
בעת התקנת המוצר על שידה או מדף, יש לוודא שהחלק הקדמי של המוצר לא בולט מחוץ לשידה או למדף.

- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום לנפילת המוצר וכתוצאה מכך – לתקלה במוצר או לפציעה.
- הקפד להשתמש בארונית או במדף המתאימים לגודל המוצר.



יש להניח את המוצר בעדינות.

- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום נזק למוצר או פציעה.



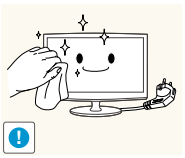
אם המוצר מותקן במיקום שבו תנאי התפעול משתנים במידה ניכרת, עלולה להתעורר בעיה חמורה באיכות עקב תנאי הסביבה. במקרה כזה, יש להתקין את המוצר רק לאחר התייעצות עם מהנדסי השירות.

- מקומות החשופים לאבק מיקרוסקופי, חומרים כימיים, טמפרטורה גבוהה מדי או נמוכה מדי, לחות גבוהה, שדות תעופה או עמדות שבהן המוצר נמצא בשימוש בלתי פוסק.

צעדים ראשונים

ניקיון

אזהרה



לפני ניקוי המוצר, יש לנתק את כבל החשמל.

- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום להתחשמלות או דליקה.

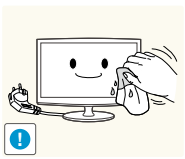
בעת ניקוי המוצר, אין לרסס מים ישירות על חלקי המוצר.

- יש לוודא שהמים לא יחדרו למוצר.
- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום לדליקה, התחשמלות או נזק למוצר.

זהירות

אין לרסס חומרי ניקוי ישירות על המוצר.

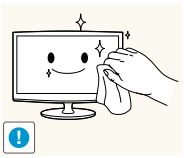
- הדבר עלול לגרום לדהיית הצבע או לסדקים בחלק החיצוני של המוצר או לפגיעה במסך.



יש לנקות את המוצר בעזרת מטלית הניקוי שסופקה, ולא לפני ניתוק כבל החשמל.

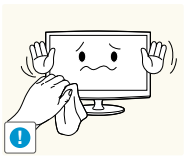
- אין לנקות את המוצר באמצעות חומרים כימיים, כגון וקס, בנזן, אלכוהול, טינר, חומר לדחיית יתושים, חומרי ריח, חומר סיכה או חומר ניקוי.

הדבר עלול לגרום לעיוות החלק החיצוני או למחיקת ההדפסים.



אם אינך מצליח לנקות את המוצר עם המטלית שסופקה, נגב את המוצר במטלית רכה ולחה הטבולה בחומר ניקוי מיוחד לצגים.

- אם אין לך חומר ניקוי מיוחד לצגים, מהל חומר ניקוי במים ביחס של 1:10 לפני ניקוי המוצר.



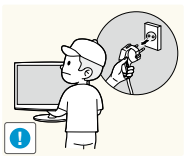
מאחר שהחלק החיצוני של המוצר נשרט בקלות, יש להקפיד ולהשתמש במטלית הניקוי שסופקה.

שימוש

אזהרה

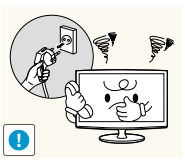
מאחר שבמוצר זורם מתח גבוה, לעולם אין לפרק, לתקן או לשנות את המוצר בכוחות עצמך.

- הדבר עלול לגרום לדליקה או התחשמלות.
- אם יש לתקן את המוצר, יש לפנות למרכז שירות.



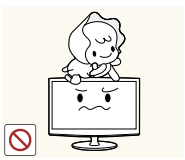
כדי להעביר את המוצר, כבה אותו ונתק את כבל החשמל, כבל האנטנה וכל החוטים האחרים המחוברים למוצר.

- אחרת עלול להיגרם נזק לכבל החשמל וכתוצאה מכך תיווצר סכנת התחשמלות או דליקה.



אם המוצר מפיק רעש מוזר, ריח שרוף או עשן, נתק באופן מיידי את כבל החשמל ופנה למרכז שירות.

- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום להתחשמלות או דליקה.



יש למנוע מילדים להיתלות על המוצר או לטפס עליו.

- הדבר עלול לגרום לנפילת המוצר וכתוצאה מכך – לפציעה או למוות.

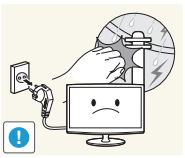
צעדים ראשונים

אם תפיל את המוצר או שיגרם נזק למארז שלו, כבה אותו ונתק את כבל החשמל. צור קשר עם מרכז שירות.

- הדבר עלול לגרום לדליקה או התחשמלות.

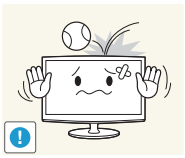
אין להניח חפצים כגון צעצועים ועוגיות מעל המוצר.

- אם ילד ייתלה על המוצר כדי להגיע לחפץ, החפץ או המוצר עלולים ליפול והדבר עלול לגרום לפציעה ואף למוות.



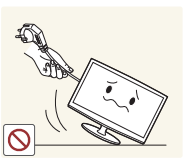
במקרה של סופת רעמים או ברקים, יש לנתק את כבל החשמל. אין לגעת בכבל האנטנה בשום מקרה, מאחר שהדבר מסוכן.

- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום להתחשמלות או דליקה.



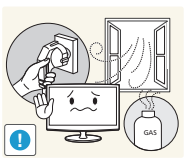
אין להפיל חפצים על המוצר או לגרום לחבטה בו.

- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום להתחשמלות או דליקה.



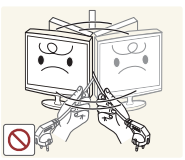
אין להזיז את המוצר על-ידי משיכת כבל החשמל או כבל האנטנה.

- הדבר עלול לגרום להתחשמלות, דליקה או בעיה במוצר עקב נזק שייגרם לכבל.



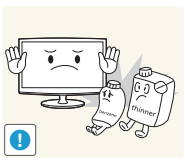
במקרה של דליפת גז, אין לגעת במוצר או בתקע החשמל ויש לאוורר את המקום באופן מיידי.

- ניצוץ עלול לגרום לפיצוץ או דליקה.
- בזמן סופת רעמים או ברקים, אין לגעת בכבל החשמל או בכבל האנטנה.



אין להרים או להזיז את המוצר על-ידי החזקת כבל החשמל או כבל האות בלבד.

- הדבר עלול לגרום להתחשמלות, דליקה או בעיה במוצר עקב נזק שייגרם לכבל.

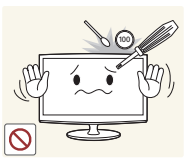


אין להשתמש בתרסיס או חפצים דליקים בסביבת המוצר או להניח חפצים כאלה עליו.

- הדבר עלול לגרום לפיצוץ או דליקה.

יש להימנע מחסימת פתח האוורור עם מפה או וילון.

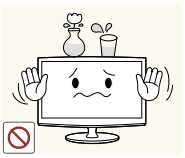
- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום לדליקה עקב התחממות יתר פנימית.



אין להכניס למוצר (פתחי האוורור, היציאות וכו') חפצי מתכת, כגון מקלות אכילה סיניים, מטבעות או סיכות לשיער, או חפצים דליקים.

- במקרה של חדירת מים או חומרים אחרים למוצר, יש לכבות אותו, לנתק את כבל החשמל ולפנות למרכז שירות.
- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום לבעיה במוצר, התחשמלות או דליקה.

צעדים ראשונים

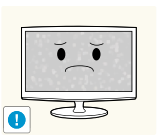


אין להניח על המוצר מכל עם נוזלים, כגון אגרטל, עציץ, משקה, חומרים קוסמטיים, תרופות או חפצים מתכתיים.

- במקרה של חדירת מים או חומרים אחרים למוצר, יש לכבות אותו, לנתק את כבל החשמל ולפנות למרכז שירות.
- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום לבעיה במוצר, התחשמלות או דליקה.

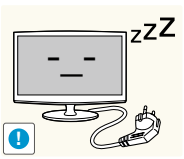
אין להפעיל לחץ על המוצר. המוצר עלול להתעוות או להינזק.

זהירות



הצגת תמונה דוממת למשך זמן ארוך עלולה ליצור תמונה קבועה או כתמים על המסך.

- אם אינך משתמש במוצר לאורך זמן, השתמש במצב החיסכון בחשמל או הגדר את שומר המסך למצב תמונה מתנועעת.

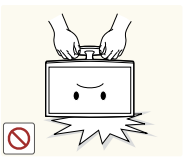


כאשר אין בכוונתך להשתמש במוצר זמן רב, למשל, במקרה של עזיבת הבית לתקופה ארוכה, נתק את כבל החשמל מהשקע בקיר.

- אחרת, האבק המצטבר עלול לגרום לשוק חשמלי או לדליקה כתוצאה מהתחממות יתר או קצר.

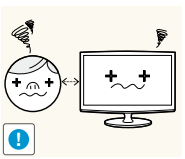
יש להגדיר את הרזולוציה והתדר המתאימים למוצר.

- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום למאמץ יתר של העיניים.



אין להפוך את המוצר או להעביר אותו ממקום למקום תוך אחיזה במעמד בלבד.

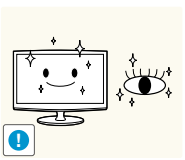
- המוצר עלול ליפול והדבר עלול לגרום נזק למוצר או לפציעה.



צפייה במוצר ממרחק קרוב מדי באופן קבוע עלולה לפגוע בראייה.

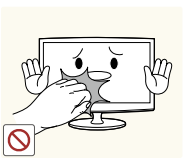
אין להשתמש במכשיר אדים או בתנור בישול ליד המוצר.

- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום להתחשמלות או דליקה.



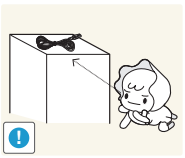
בעת צפייה במסך למשך פרקי זמן ארוכים, חשוב לאפשר לעיניים לנוח (5 דקות בכל שעה).

- מנוחה זו תקל על העיניים.



מאחר שמסך התצוגה מתחמם לאחר שימוש ממושך, אין לגעת במוצר.

צעדים ראשונים



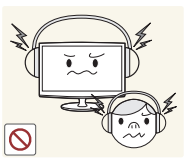
יש לוודא שהאביזרים הקטנים יישארו מחוץ להישג ידם של ילדים.

יש לנקוט זהירות בעת כוונון זווית המוצר או גובה המעמד.

- אם היד או האצבע ייתפסו, אתה עלול להיפצע.
- אם המוצר נטוי באופן מוגזם, המוצר עלול ליפול והדבר עלול לגרום לפציעה.

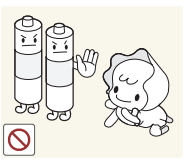
אין להניח חפץ כבד על המוצר.

- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום נזק למוצר או פציעה.



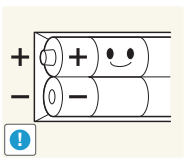
בעת שימוש באוזניות, אין להפעיל עוצמת קול גבוהה.

- צליל חזק מדי עלול לפגוע בשמיעה.



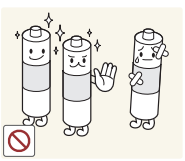
בעת הוצאת הסוללות מהשלט רחוק, יש להשגיח שילדים לא יכניסו אותן לפה. יש להניח את הסוללות מחוץ להישג ידם של ילדים או תינוקות.

- במקרה שילד הכניס את הסוללה לפיו, יש לפנות לרופא באופן מיידי.



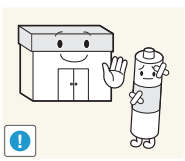
בעת החלפת הסוללות, יש להקפיד ולהכניסן לפי הקוטביות הנכונה (+, -).

- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום נזק לסוללה, או לגרום לדליקה, פציעה או נזק כתוצאה מדליפת הנוזל הפנימי.



יש להשתמש רק בסוללות הסטנדרטיות שצוינו. אין להשתמש בסוללות חדשות ומשומשות יחד.

- הדבר עלול לגרום לסוללה להישבר או לדלוף וכתוצאה מכך – לדליקה, פציעה או זיהום (נזק).



אין להשליך את הסוללות (והסוללות הנטענות) לאשפה הרגילה, ויש לדאוג למיחזורן. הלקוח נושא באחריות להחזרת הסוללות הנטענות המשומשות לצורך מיחזור.

- הלקוח יכול להחזיר סוללות משומשות או נטענות למרכז מיחזור ציבורי קרוב או לחנות שמוכרת סוללות או סוללות נטענות מאותו סוג.

צעדים ראשונים

אביזרים

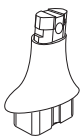
ודא שהפריטים הבאים כלולים באריזת מסך ה-LED. אם חסרים פריטים, פנה למשווק.

הצבעים והצורות של הפריטים עשויים להשתנות, בהתאם לדגם.

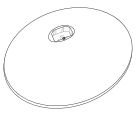
כבלים שאינם כלולים בתכולת האריזה ניתנים לרכישה בנפרד.

בעת פתיחת האריזה, ודא שלא מוסתרים אביזרים מאחורי חומרי האריזה.

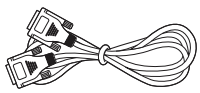
- מטלית ניקוי
- כבל חשמל
- מדריך התקנה מהיר
- שלט רחוק וסוללות (2 x AAA)
- תעודת אחריות / מדריך בטיחות (לא זמין באזורים מסוימים)
- מדריך למשתמש



- מחבר למעמד



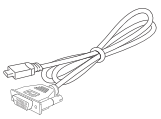
- בסיס המעמד



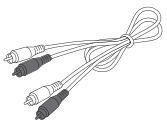
- כבל D-Sub

- כבל סטריאו

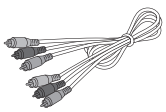
כבלי קלט (נמכרים בנפרד)



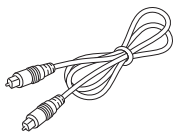
- כבל HDMI ל-DVI



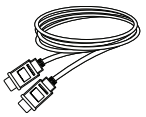
- כבל שמע



- כבל component



- כבל אופטי

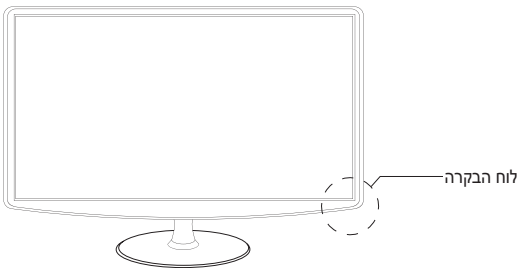


- כבל HDMI

צעדים ראשונים

לוח הבקרה

הצבע והצורה של המוצר עשויים להשתנות, בהתאם לדגם.



SOURCE ⏎	מעבר בין כל מקורות הקלט הזמינים. בתפריט המוצג על המסך, השתמש בלחצן זה כפי שאתה משתמש בלחצן ⏎ ENTER בשלט רחוק.
MENU	הצגת תפריט על המסך, תצוגת המסך (OSD) של תכונות מסך ה-LED.
+VOL−	כוונון עוצמת הקול. בתצוגת המסך, השתמש בלחצנים **+VOL−** כפי שאתה משתמש בלחצנים ◀ ו-▶ בשלט רחוק.
CH ∧ ∨	החלפת ערוצים. בתצוגת המסך, השתמש בלחצנים **CH** ∧ ∨ כפי שאתה משתמש בלחצנים ▼ ו-▲ בשלט רחוק.
⏻ (הפעלה)	הפעלה וכיבוי של מסך ה-LED.
נורית הפעלה	מהבהבת ונכבית כאשר המכשיר מופעל, ודולקת במצב המתנה.
חיישן השלט רחוק	כוון את השלט רחוק לנקודה זו במסך ה-LED.

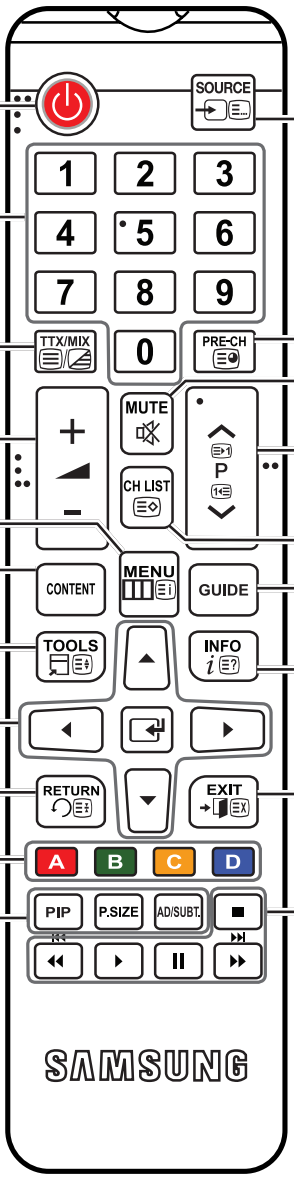
מצב המתנה

אין להשאיר את מסך ה-LED במצב המתנה לפרק זמן ממושך (לדוגמה, כאשר אתה יוצא לחופשה). המוצר עדיין צורך כמות קטנה של חשמל, גם כאשר לחצן ההפעלה כבוי. כדאי לנתק את כבל החשמל.

צעדים ראשונים

השלט רחוק

זהו שלט רחוק מיוחד ללקויי ראייה, והוא כולל נקודות ברייל על לחצני הערוצים והמספרים.



הפעלה וכיבוי של הטלוויזיה.

גישה ישירה לערוצים.

בחירה לסירוגין בין האפשרויות טלטקסט פועל, כפול, שילוב או כבוי.
(חלק מהערוצים אינם תומכים.)

כוונן עוצמת הקול.

הצגת התפריט הראשי על המסך.

הצגת עמוד התוכן הראשי שמכיל **רשימת ערוצים**, **מדריך**, **Media Play**, **מנהל תזמון** ו**מקור**.

בחירה מהירה של פונקציות נפוצות.

הזזת הסמן ובחירת פריט. אישור הגדרה.

חזרה לתפריט הקודם.

השתמש בלחצנים אלה בהתאם לכיוון על המסך.

PIP: הפעלה או כיבוי של פונקציית **PIP** (תמונה בתוך תמונה).
P.SIZE: בחירת **גודל תמונה**.
AD/SUBT.: הפעלה וכיבוי של תיאור השמע (לא זמין באזורים מסוימים). / הצגת כתוביות דיגיטליות.

הצגה ובחירה של מקורות הווידאו הזמינים.

חזרה לערוץ הקודם.

השתקה זמנית של השמע.

החלפת ערוצים.

הצגת רשימות הערוצים על המסך.

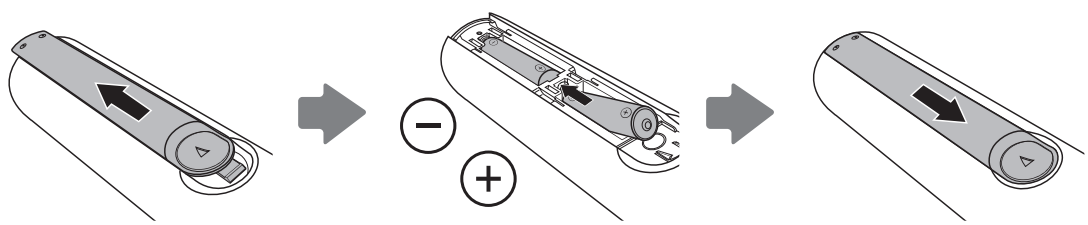
הצגת ה-EPG
(מדריך השידוריםהאלקטרוני).

הצגת מידע על מסך הטלוויזיה.

יציאה מהתפריט.

השתמש בלחצנים אלה במצב **Media Play**.

התקנת סוללות (גודל סוללה: AAA)

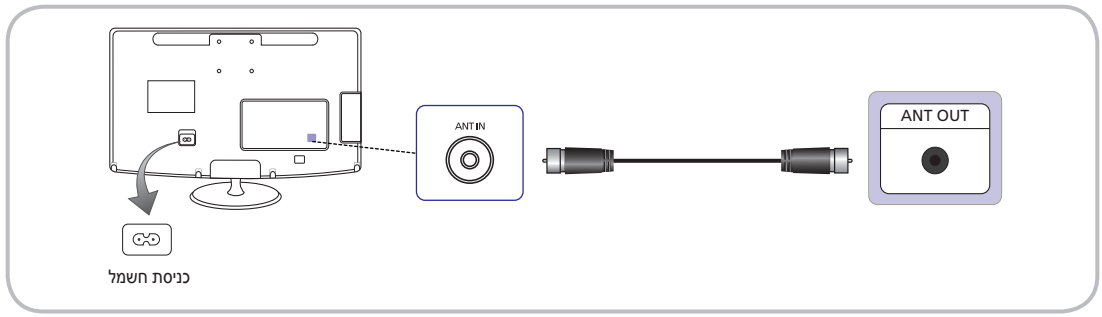


חיבורים

חיבור לאנטנה

בהפעלה הראשונה של מסך ה-LED, ההגדרות הבסיסיות מתבצעות באופן אוטומטי.

הכנה מראש: חיבור החשמל והאנטנה.



הגדרות ראשוניות

בהפעלה הראשונה של מסך ה-LED, רצף הנחיות המוצגות על המסך יסייע לך לקבוע את ההגדרות הבסיסיות. לחץ על הלחצן ⏻ POWER. קביעת **הגדרות** זמינה רק כאשר **מקור** הקלט מוגדר ל**טלוויזיה**.

לפני הפעלת מסך ה-LED, ודא שכבל האנטנה מחובר.

1	בחירת שפת תפריט	לחץ על הלחצן ▲ או ▼ כדי לבחור שפת תפריט. לסיום, לחץ פעמיים על הלחצן ENTER↵
2	בחירת מצב **הדגמה בחנות** או **שימוש ביתי**	לחץ על הלחצן ▲ או ▼ ולאחר מכן לחץ על הלחצן ENTER↵. • בחר במצב **שימוש ביתי**. מצב **הדגמה בחנות** מיועד לסביבות מסחריות. • כדי להחזיר את הגדרות המכשיר ממצב **הדגמה בחנות** למצב **שימוש ביתי** (רגיל): לחץ על לחצן עוצמת הקול במסך ה-LED. כאשר תראה תצוגת עוצמת קול על המסך, לחץ על הלחצן MENU והחזק אותו לחוץ למשך 5 שניות. • **מצב הדגמה בחנות** מיועד לתצוגה בחנות בלבד. אם תבחר בו, לא תוכל להשתמש בחלק מהפונקציות. בחר **שימוש ביתי** לצפייה בבית.
3	בחירת אזור	לחץ על הלחצן ENTER↵. בחר את האזור המתאים על-ידי לחיצה על הלחצן ▲ או ▼. לחץ על הלחצן ENTER↵ כדי לאשר את בחירתך.
4	**כוונן אוטומטי**	לחץ על הלחצן ▲ או ▼ כדי לבחור באפשרות הנכונה ולאחר מכן לחץ על הלחצן ENTER↵ פעמיים • **אנו משתמשים בכבל אנטנה.** שמור בזיכרון את כל הערוצים הזמינים באמצעות כבל RF. (דרוש **כוונן אוטומטי**) • **אנו משתמשים בשירותי כבלים או לוויין.** אינך צריך להשתמש באפשרות **כוונן אוטומטי** כדי לאתר ערוצים. באפשרותך להשלים את ה**הגדרות** על-ידי בחירה באפשרות זו. **דיגיטלי ואנלוגי** / **דיגיטלי** / **אנלוגי**: בחר את מקור הערוץ שברצונך לשמור בזיכרון. למידע נוסף, ראה עמוד 21
5	הגדרת **מצב שעון**	הגדר את **מצב שעון** לאוטומטי או ידני. • **אוטומטי**: בחר את אזור הזמן (בהתאם למדינה) שבו אתה נמצא. • **ידני**: באפשרותך להגדיר ידנית את התאריך והשעה הנוכחיים. אם הלקוח בחר באפשרות **אנו משתמשים בשירותי כבלים או לוויין** בשלב 4, ניתן להגדיר את השעון באופן ידני בלבד.
6	**מלא**	לחץ על הלחצן ENTER↵.

כדי לאפס תכונה זו...

בחר **מערכת - הגדרות** (הגדרות ראשוניות). הזן את מספר ה-PIN בן 4 הספרות. מספר ה-PIN המוגדר כברירת מחדל הוא "0-0-0-0". אם ברצונך לשנות את מספר ה-PIN, השתמש בפונקציה **שינוי - PIN**.

עליך לבחור שוב **הגדרות** (MENU ← **מערכת**) בדף הבית על אף שעשית זאת בחנות.

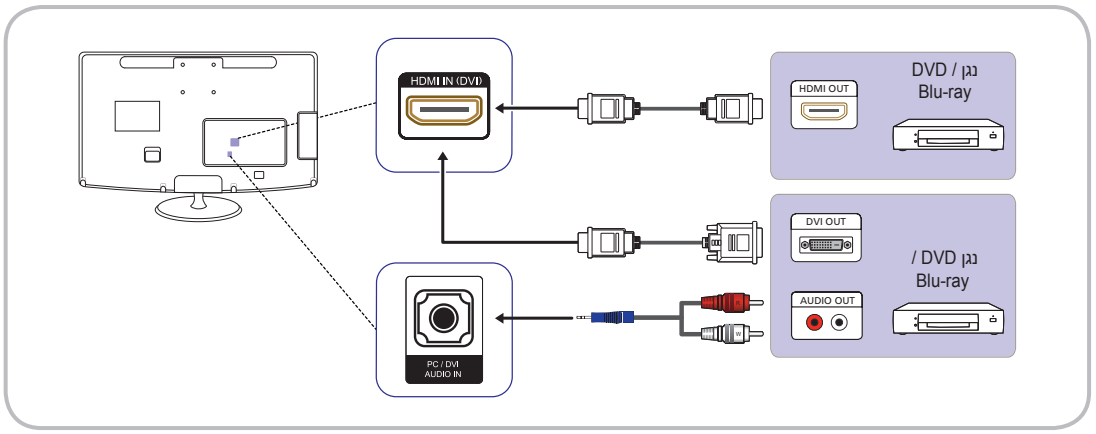
במקרה ששכחת את קוד ה-PIN, לחץ על לחצני השלט רחוק ברצף הבא במצב המתנה, ובכך יתאפס הקוד ל-"0-0-0-0":
POWER (כבוי) ← MUTE ← 8 ← 2 ← 4 ← POWER (פועל).

חיבורים

חיבור להתקן AV

שימוש בכבל HDMI או בכבל HDMI ל-DVI (עד 1080p)

התקנים זמינים: DVD, נגן Blu-ray, ממיר כבלים HD, מקלט HD STB של לוויין, וידאו

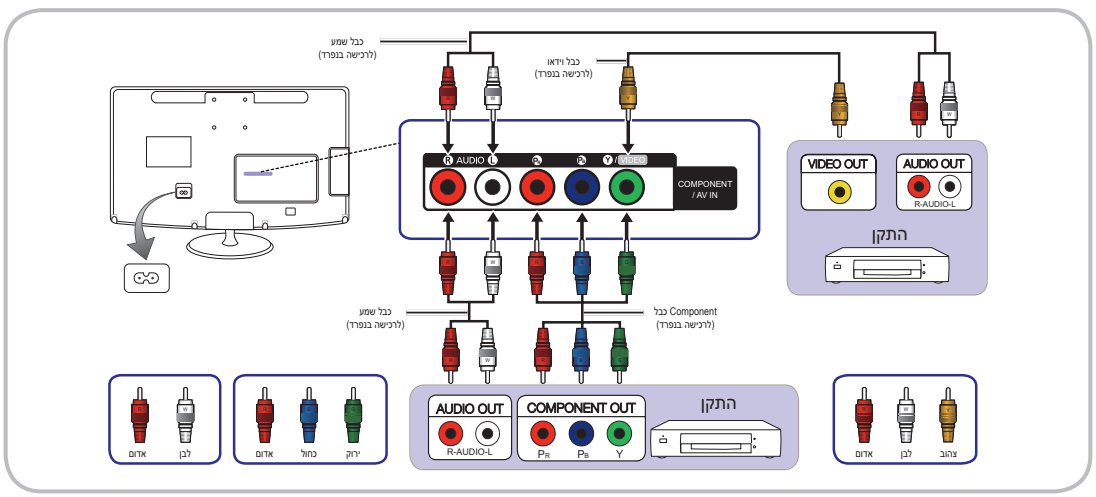


HDMI IN(DVI) / PC/DVI AUDIO IN

- להשגת איכות טובה יותר של התמונה והשמע, חבר התקן דיגיטלי באמצעות כבל HDMI.
- כבל HDMI תומך באותות וידאו ושמע דיגיטליים ואינו מחייב כבל שמע.
  - כדי לחבר את הטלוויזיה להתקן דיגיטלי שאינו תומך ביציאת HDMI, השתמש בכבלי HDMI/DVI ובכבלי שמע.
- אם התקן חיצוני שמשתמש בגרסה ישנה יותר של מצב HDMI מחובר למסך ה-LED, ייתכן שהתמונה לא תוצג כרגיל (אם בכלל) ושהשמע לא יפעל. אם בעיה כזו מתרחשת, שאל את יצרן ההתקן החיצוני על גרסת HDMI, ואם היא לא עדכנית, בקש שדרוג.
- הקפד לרכוש כבל HDMI מאושר. אחרת, התמונה לא תוצג או שתתרחש שגיאת חיבור.
- מומלץ להשתמש בכבל HDMI בסיסי במהירות גבוהה או בכבל עם Ethernet. מוצר זה אינו תומך בפונקציית ה-Ethernet דרך HDMI.

שימוש בכבל Component (עד 1080p) או בכבל וידאו/שמע (480i בלבד)

התקנים זמינים: נגן DVD, Blu-ray, ממיר כבלים HD, מקלט STB של לוויין, וידאו



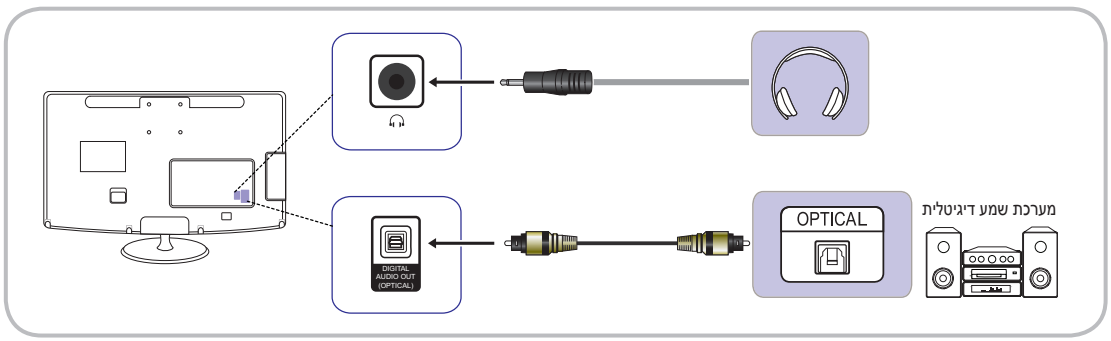
בעת התחברות ל-AV IN, צבע השקע[AV IN [Y/VIDEO (ירוק) לא יתאים לכבל הווידאו (צהוב).

להשגת איכות תמונה טובה יותר, מומלץ להשתמש בחיבור Component ולא בחיבור A/V.

חיבורים

חיבור להתקן שמע ולמחשב

שימוש בחיבור אופטי (דיגיטלי) או בחיבור לאוזנייה



לסדרה TB300 אין אוזנייה וממשק אופטי.

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

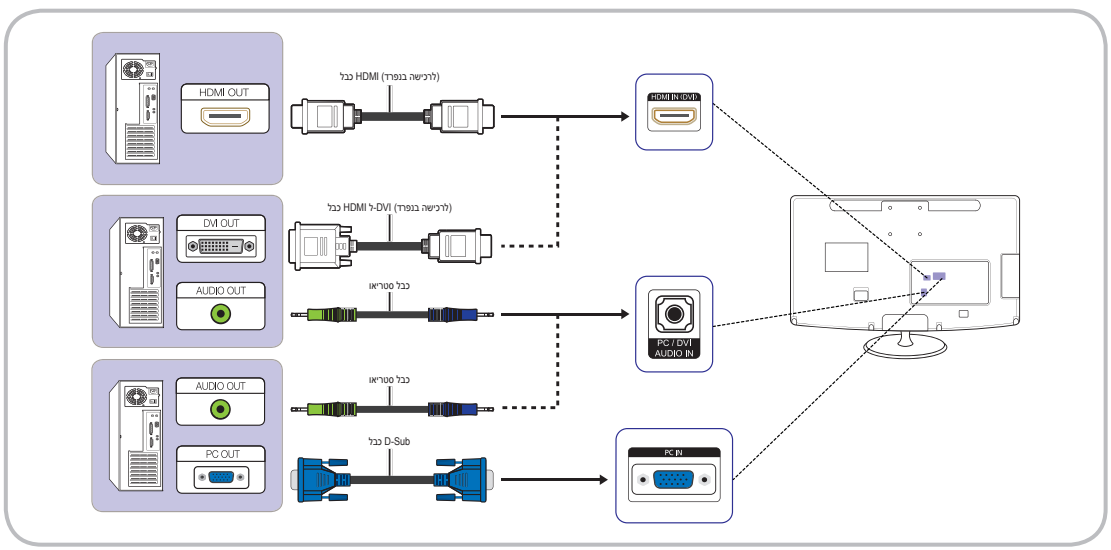
- כאשר מערכת שמע דיגיטלית מחובר לשקע DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL), הקטן את עוצמת הקול הן של מסך ה-LED והן של המערכת.
- שמע ב-5.1 ערוצים זמין כאשר מסך ה-LED מחובר להתקן חיצוני שתומך ב-5.1 CH.
- כאשר מקלט (קולנוע ביתי) מופעל, תוכל לשמוע פלט קול מהשקע האופטי של הטלוויזיה. כאשר הטלוויזיה תקלוט אות DTV, היא תשלח צליל 5.1 CH למקלט הקולנוע הביתי. כאשר המקור הוא רכיב דיגיטלי כגון DVD / נגן Blu-ray / ממיר (STB) של כבלים / מקלט STB של לוויין והוא מחובר לטלוויזיה באמצעות HDMI, רק שמע דו-ערוצי יישמע ממקלט הקולנוע הביתי. אם ברצונך לשמוע שמע 5.1 CH, חבר את יציאת השמע הדיגיטלי מה-DVD / נגן Blu-ray / ממיר כבלים / מקלט STB של לוויין ישירות למגבר או למערכת הקולנוע הביתי.

אוזניות: באפשרותך לחבר אוזניות לפלט האוזניות שתגדיר. בזמן שהאוזניות מחוברות, הקול מהרמקולים המובנים יושבת.

- ניתן להגביל את פונקציית הקול בעת חיבור אוזניות למסך ה-LED.
- כוונון עוצמת הקול של האוזניות ועוצמת הקול של מסך ה-LED מתבצע בנפרד.

שימוש בכבל HDMI, בכבל HDMI ל-DVI או בכבל D-sub

ייתכן שחיבור באמצעות כבל HDMI אינו נתמך, זאת בהתאם למחשב.



חיבורים

מצבי תצוגה (כניסת D-Sub ו-HDMI/DVI)

רזולוציה אופטימלית: 1080 x 1920 פיקסלים @ 60HZ

מצב תצוגה			תדר אופקי (kHz)	תדר אנכי (Hz)	שעון פיקסלים (MHz)	קוטביות סנכרון (H/V)
מצב	רזולוציה					
IBM	720 x 400	70Hz	31.469	70.087	28.322	+/-
VESA DMT	640 x 480	60Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC	640 x 480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA DMT	640 x 480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA DMT	800 x 600	60Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
MAC	832 x 624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA DMT	1024 x 768	60Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA DMT	1152 x 864	75Hz	67.500	75.000	108.000	+/+
MAC	1152 x 870	75Hz	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA DMT	x 720 1280	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA DMT	1280 x 800	60Hz	49.702	59.810	83.500	+/-
VESA DMT	1280 x 1024	60Hz	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA DMT	1280 x 1024	75Hz	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60Hz	47.712	59.790	85.500	+/+
VESA DMT	1440 x 900	60Hz	55.935	59.887	106.500	+/-
VESA DMT	1600 x 900RB	60Hz	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA DMT	1680 x 1050	60Hz	65.290	59.954	146.250	+/-
VESA DMT	1920 x 1080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+

הערה

- אין תמיכה בווידאו במצב interlace
- פעולת המכשיר עלולה להשתבש בעת בחירת תבנית וידאו שאינה סטנדרטית.
- יש תמיכה במצב נפרד ובמצב Composite. אין תמיכה ב-(Sync On Green)SOG.

חיבורים

שינוי מקור הקלט

מקור

SOURCE ← **מקור**

השתמש בלחצן זה כדי לבחור מסך LED או מקורות קלט חיצוניים כגון DVD / נגן Blu-ray / ממיר כבלים /מקלט STB של לוויין.

■ **Component / AV / HDMI/DVI / PC / TV / USB /**

תחת **מקור**, יציאות מחוברות יודגשו.

TV ו-**PC** נשארים מופעלים תמיד.

עריכת שם

SOURCE ← TOOLS ← **עריכת שם** ← ENTER

ב**מקור**, לחץ על הלחצן TOOLS ולאחר מכן תוכל להגדיר את השם הרצוי למקורות הקלט החיצוניים.

■ **וידאו/ DVD / STB של כבלים / STB של לוויין / PVR STB / מקלט AV / משחק / מצלמת וידאו / מחשב אישי / DVI PC / התקני DVI / טלוויזיה / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**:
הענק שם להתקן המחובר לשקעי הכניסות כדי לאפשר בחירה קלה יותר של מקור הקלט.

בעת חיבור מחשב ליציאת ה-HDMI IN (DVI) עם כבל HDMI, עליך להגדיר את טלוויזיית ה-LED למצב **מחשב אישי** תחת **עריכת שם**.

בעת חיבור מחשב ליציאת ה-HDMI IN (DVI) עם כבל HDMI ל-DVI, עליך להגדיר את טלוויזיית ה-LED למצב **DVI PC** תחת **עריכת שם**.

בעת חיבור התקני AV ליציאת ה-HDMI IN (DVI) עם כבל HDMI ל-DVI, עליך להגדיר את טלוויזיית ה-LED למצב **התקני DVI** תחת **עריכת שם**.

מידע

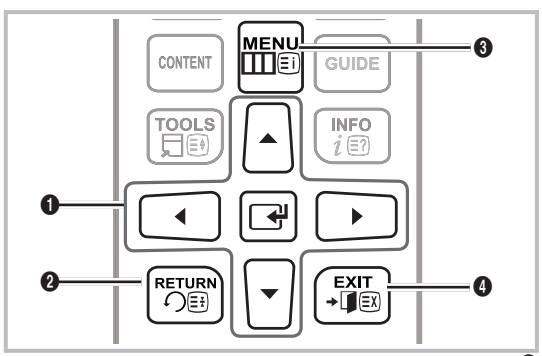
SOURCE ← TOOLS ← **מידע** ← ENTER

באפשרותך לראות מידע מפורט על ההתקן החיצוני שנבחר.

תכונות בסיסיות

כיצד לנווט בתפריטים

לפני השימוש בטלוויזיית ה-LED, בצע את השלבים הבאים כדי ללמוד כיצד לנווט בתפריט, לבחור את הפונקציות השונות ולכוונן אותן.



1. ENTER / לחצן כיוון: הזזת הסמן ובחירת פריט. אישור הגדרה.
2. לחצן RETURN: חזרה לתפריט הקודם.
3. לחצן MENU: הצגת התפריט הראשי על המסך.
4. לחצן EXIT: יציאה מהתפריט המוצג על המסך.

הפעלת התצוגה על המסך (OSD)

שלב הגישה עשוי להיות שונה, בהתאם לתפריט שנבחר.

1	MENU	אפשרויות התפריט הראשי מופיעות על המסך: **תמונה, קול, ערוץ, מערכת, תמיכה**.
2	▲ / ▼	בחר סמל עם הלחצן ▲ או ▼.
3	ENTER	לחץ על ENTER כדי לגשת לתפריט המשנה.
4	▲ / ▼	בחר את תפריט המשנה הרצוי בעזרת הלחצן ▲ או ▼.
5	► / ◄	כוונן את עוצמת הקול של פריט עם הלחצן ◄ או ►. הכוונן בתצוגה על המסך עשוי להיות שונה, בהתאם לתפריט שנבחר.
6	ENTER	לחץ על ENTER כדי להשלים את הגדרת התצורה.
7	EXIT	לחץ על EXIT.

תכונות בסיסיות

שימוש בלחצן INFO (מדריך השידורים)

המסך מזהה את הערוץ הנוכחי ואת הסטטוס של הגדרות שמע-וידאו מסוימות.
מדריך השידורים מציג בטלוויזיית ה-LED מידע על התוכניות היומיות בכל ערוץ, לפי זמן השידור.

- גלול ▼ / ▲ כדי להציג מידע לגבי ערוצים אחרים. אם ברצונך לעבור לערוץ שנבחר, לחץ על הלחצן ENTER.

- **התמונה המוצגת עשוי להיות שונה, בהתאם לדגם.**

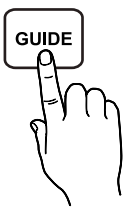
שימוש בתפריט 'ערוץ'

לחץ על הלחצן CONTENT כדי לבחור **בית תוכן**, ולאחר מכן בחר את התפריט הרצוי. כל מסך יוצג.

- **התמונה המוצגת עשוי להיות שונה, בהתאם לדגם.**

מדריך

CONTENT ← **עמוד תוכן ראשי** ← **מדריך** ← ENTER



המידע ב-EPG (מדריך תוכניות אלקטרוני) מסופק לפי תחנת השידור. באמצעות לוחות הזמנים של התוכניות שמסופקים על-ידי גופי שידור, תוכל לציין מראש תוכניות שבהן ברצונך לצפות, כך שהערוץ ישתנה באופן אוטומטי לערוץ של התוכנית שבחרת בזמן שצוין. רשומות התוכניות עשויות להיות ריקות או לא מעודכנות, בהתאם למצב הערוץ.

שימוש בתצוגת ערוץ

- **התמונה המוצגת עשוי להיות שונה, בהתאם לדגם.**
- א אדום (**מנהל תזמון**): הצגת **מנהל התזמון**.
- ב ירוק (**24- שעות**): הצגת רשימת התוכניות שישודרו לפני 24 שעות.
- D צהוב (**24+ שעות**): הצגת רשימת התוכניות שישודרו אחרי 24 שעות.
- C כחול(**מצב ערוץ**): בחר את סוג הערוצים שברצונך להציג בחלון **תצוגת ערוץ**.
- *i* (**מידע**): הצגת פרטים של התוכנית שנבחרה.
- ◇ (**דף**): מעבר לדף הבא או לדף הקודם.
- (**צפה / לוח זמנים**)
  - בעת בחירת התוכנית הנוכחית, באפשרותך לצפות בתוכנית שנבחרה.
  - בעת בחירת תוכנית עתידית, באפשרותך להזמין צפייה בתוכנית שנבחרה. כדי לבטל את לוח הזמנים, לחץ שוב על הלחצן ENTER ובחר **ביטול לוחות זמנים**.

מנהל תזמון

CONTENT ← **בית תוכן** ← **מנהל תזמון** ← ENTER

באפשרותך להציג, לשנות או למחוק ערוץ שהזמנת לצפייה.

שימוש בתכנון צפייה.

באפשרותך להגדיר ערוץ רצוי שיוצג באופן אוטומטי בזמן מיועד. כדי להשתמש בפונקציה זו, הגדר תחילה את השעה הנוכחית.

1. לחץ על הלחצן ENTER כדי לבחור באפשרות **מנהל תזמון**.
2. לחץ על הלחצן TOOLS או על הלחצן A כדי להוסיף תוכנית ללוח הזמנים באופן ידני. המסך **תכנון צפייה** מופיע.

3. לחץ על הלחצנים ◄ / ◄ / ▼ / ▲ כדי להגדיר את האפשרויות **אנטנה**, **ערוץ**, **חזרה**, **תאריך** או **שעת התחלה**.
   - **אנטנה**: בחר את מקור האנטנה הרצוי.
   - **ערוץ**: בחר את הערוץ הרצוי.
   - **חזרה**: בחר **פעם אחת**, **ידני**, **שבת-א'**, **שני-שישי** או **כל יום** כדי להגדיר את החזרה הרצויה. אם תבחר **ידני**, תוכל להגדיר את היום הרצוי.

     הסימן ✓ מציין שהתאריך נבחר.
   - **תאריך**: תוכל להגדיר את התאריך הרצוי.

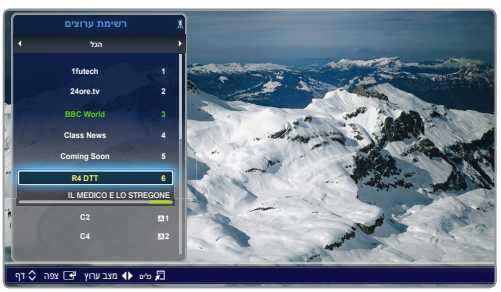
     אפשרות זו זמינה בעת בחירה באפשרות **פעם אחת** תחת **חזרה**.
   - **שעת התחלה**: באפשרותך להגדיר את שעת ההתחלה הרצויה.

     במסך **מידע**, תוכל לשנות או לבטל מידע מוזמן.
     - **ביטול לוחות זמנים**: בטל תוכנית שהזמנת לצפייה.
     - **ערוך לוח-זמנים**: שנה תוכנית שהזמנת לצפייה.
     - **חזרה**: חזרה למסך הקודם.

רשימת ערוצים

CONTENT ← **רשימת ערוצים** ← ENTER

באפשרותך להציג את כל הערוצים לחיפוש.



- **התמונה המוצגת עשוי להיות שונה, בהתאם לדגם.**

כאשר תלחץ על הלחצן CH LIST בשלט רחוק, מסך **רשימת ערוצים** יוצג מיד.

שימוש בלחצני הפעולה עם **רשימת ערוצים**.

■ **(כלים)**: לחץ על הלחצן 'כלים' כדי לבדוק את הפונקציות הבאות.

- **תצוגת תוכנית**: לחץ על הלחצנים ▼ / ▲ כדי לבחור את התוכנית הרצויה ולאחר מכן לחץ על הלחצן ENTER. (עבור ערוץ דיגיטלי בלבד)
- **עריכת מועדפים**: הגדר ערוצים שבהם ברצונך לצפות לעתים קרובות כמועדפים.

  בחר **עריכת מועדפים**, ולאחר מכן לחץ על הלחצן ENTER.

  – אם הערוץ כבר נוסף לערוץ מועדף, האפשרות **עריכת מועדפים** תוצג.
- **נעל / בטל נעילה**: נעל ערוץ כך שלא תהיה אפשרות לבחור בו לצפייה.

  פונקציה זו זמינה רק כאשר האפשרות **נעילת ערוץ** מוגדרת כ**פועל**.

  מסך הזנת PIN מופיע. הזן את ה-PIN בן 4 הספרות המוגדר כברירת מחדל: "0-0-0-0". שנה את ה-PIN באמצעות האפשרות **שינוי - PIN**.
- **ערוך שם ערוץ**: הקצה שם ערוץ משלך.

  ייתכן שפונקציה זו אינה נתמכת, בהתאם לאזור.
- **ערוך מספר ערוץ**: ערוך את המספר על-ידי לחיצה על לחצני המספרים הרצויים.

  ייתכן שלא תהיה תמיכה בפונקציה זו בהתאם לאזור.
- **מחק**: באפשרותך למחוק ערוץ כדי להציג את הערוצים הרצויים לך.
- **מידע**: הצג את שם הערוץ, הרזולוציה, מצב התמונה, השפה וכן הלאה. (חלק מהאפשרויות זמינות רק עבור DTV)
- **מיון**: שנה את סדר הרשימה לפי שם ערוץ או מספר ערוץ. (עבור ערוץ דיגיטלי בלבד)
- **מצב עריכה**: באפשרותך לבחור את הערוצים הרצויים ולערוך אותם.

■ ◄ ► **(מצב ערוץ)**: עבור לסוג הערוצים שברצונך להציג במסך **רשימת ערוצים**.

האפשרות עשויה להשתנות בהתאם למדינה.

■ **(צפה / מידע)**: צפייה בערוץ שתבחר. / הצגת פרטים של התוכנית שנבחרה.

■ ◇ **(דף)**: מעבר לדף הבא או לדף הקודם.

כיצד להשתמש באפשרות תכנון צפייה ברשימת ערוצים (בהתאם לערוצים)

כאשר תגדיר את **תכנון צפייה** ב**רשימת ערוצים**, באפשרותך להגדיר רק את התוכנית ב**תצוגת תוכנית**.

1. לחץ על הלחצן CH LIST ולאחר מכן בחר ערוץ דיגיטלי רצוי.
2. לחץ על הלחצן TOOLS ובחר **תצוגת תוכנית**.
3. לחץ על הלחצנים ▼ / ▲ כדי לבחור את התוכנית הרצויה ולאחר מכן לחץ על הלחצן (**מידע**).
4. בחר **תכנון צפייה**, ולאחר מכן לחץ, לסיום, על הלחצן ENTER.

אם ברצונך לבטל **תכנון צפייה**, בצע שלבים 1 עד 3. בחר **ביטול לוחות זמנים**.

תכונות בסיסיות

תפריט 'ערוץ'

כוונון מחדש של ערוצים

MENU ← **ערוץ** ← ENTER

אזור

באפשרותך לשנות את האזור עבור ערוצים.

כוונון אוטומטי

סריקת ערוץ באופן אוטומטי ושמירתו בטלוויזיה.

- ייתכן שמספרי תוכניות שהוקצו באופן אוטומטי לא יתאימו למספרי תוכניות בפועל או למספרי תוכניות רצויים. אם ערוץ ננעל באמצעות הפונקציה **נעילת ערוץ**, חלון הזנת ה-PIN יופיע.
  - **דיגיטלי ואנלוגי / דיגיטלי / אנלוגי**: בחר את מקור הערוץ שברצונך לשמור בזיכרון.

כוונון ידני

סריקת ערוץ באופן ידני ושמירתו בטלוויזיית ה-LED.

אם ערוץ ננעל באמצעות הפונקציה **נעילת ערוץ**, חלון הזנת ה-PIN יופיע.

■ **כוונון ערוץ דיגיטלי**: סריקת ערוץ דיגיטלי.

1. לחץ על הלחצן ENTER כדי לבחור באפשרות **חדש**.

   בעת בחירת **אנטנה** ← **אנטנה**: **ערוץ**, **תדר**, **רוחב פס**

   בעת בחירת **אנטנה** ← **כבל**: **תדר**, **אפנון**, **קצב סימנים**

2. לחץ על הלחצן ▼ כדי לבחור באפשרות **חיפוש**. בסיום הסריקה, הערוץ מתעדכן ברשימת הערוצים.

■ **כוונון ערוץ אנלוגי**: סריקה לאיתור ערוץ אנלוגי.

1. לחץ על הלחצן ENTER כדי לבחור באפשרות **חדש**.
2. הגדר את האפשרויות **תוכנית**, **מערכת צבע**, **מערכת קול**, **ערוץ** ו**חיפוש**.
3. לחץ על הלחצן ▼ כדי לבחור באפשרות **שמירה**. בסיום הסריקה, הערוץ מתעדכן ברשימת הערוצים.

כוונון עדין

(ערוצים דיגיטליים בלבד)

אם הקליטה ברורה, אינך צריך לבצע כוונון עדין של הערוץ, מאחר שפעולה זו מתבצעת באופן אוטומטי במהלך פעולת החיפוש והשמירה. אם האות חלש או משובש, בצע כוונון עדין של הערוץ באופן ידני. גלול שמאלה או ימינה עד שהתמונה תהיה ברורה.

ההגדרות מוחלות על הערוץ שבו אתה צופה כעת.

ערוצים שבוצע בהם כוונון עדין ונשמרו מסומנים בכוכבית "*" מימין למספר הערוץ בכרזת הערוץ

כדי לאפס את הכוונון העדין, בחר **איפוס**.

תפריט 'תמונה'

שינוי מצב התמונה המוגדר מראש

MENU ← **תמונה** ← **מצב תמונה** ← ENTER

מצב תמונה TOOLS

בחר את סוג התמונה המועדף.

בעת חיבור מחשב, האפשרות **מצב תמונה** מציגה רק את האפשרויות **רגיל** ו**בידור**.

- **דינמי**: מתאים לחדר מואר.
- **רגיל**: מתאים לסביבה רגילה.
- **סרט**: מתאים לצפייה בסרטים בחדר חשוך.
- **בידור**: מתאים לצפייה בסרטים ובמשחקים.

אפשרות זו זמינה רק כאשר מחשב מחובר.

כוונון הגדרות תמונה

MENU ← **תמונה** ← ENTER

Samsung MagicAngle

כוונון זווית התצוגה של המסך למיטוב איכות הצפייה במסך בהתאם למיקום הצפייה שלך.

■ **Samsung MagicAngle**: בעת צפייה במסך בזווית מלמטה או מלמעלה, על-ידי הגדרת המצב המתאים לכל מיקום תוכל לקבל איכות תמונה דומה לצפייה ישירות מול המסך.

- **כבוי**: בחר בעת צפייה כשאתה צופה ישירות מול המכשיר.
- **מצב הישענות**: בחר בעת צפייה ממיקום מעט נמוך.
- **מצב עמידה**: בחר בעת צפייה ממיקום גבוה.

■ **מצב**: כוונן את זווית הצפייה במסך.

כאשר האפשרות **Samsung MagicAngle** מוגדרת ל**מצב הישענות** או **מצב עמידה**, האפשרות **גאמה** אינה זמינה.

תכונות בסיסיות

תאורה אחורית / ניגודיות / בהירות / חדות / צבע / גוון (G/R)

הטלוויזיה מציעה כמה הגדרות לשליטה באיכות התמונה.

הערה

- במצבים **טלוויזיה**, **מחשב אישי**, **AV** אנלוגיים של מערכת ה-PAL, הפונקציה **גוון (G/R)** אינה זמינה.
- בעת חיבור מחשב, באפשרותך לבצע שינויים באפשרויות **תאורה אחורית**, **ניגודיות**, **בהירות** ו**חדות**.
- ניתן לכוונן את ההגדרות ולשמור אותן לגבי כל התקן חיצוני שמחובר לטלוויזיית ה-LED.
- הפחתת בהירות התמונה מצמצמת את צריכת החשמל.

כוונון מסך

■ **גודל תמונה**: ניתן להגדיר גודלי מסך גם עבור ממיר הכבלים / מקלט הלוויין. עם זאת, אנו ממליצים מאוד להשתמש רוב הזמן במצב 16:9.

רוחב אוטומטי: כוונון אוטומטי של גודל התמונה ליחס הרוחב-גובה 16:9.

16:9: הגדרת התמונה למצב רחב 16:9.

זום רחב: הגדלת גודל התמונה יותר מ-4:3.

כוונון ה**מיקום** באמצעות הלחצנים ▼ / ▲.

זום: הגדלת התמונות ברוחב 16:9 באופן אנכי כדי להתאים לגודל המסך.

כוונון ה**זום** או ה**מיקום** באמצעות הלחצן ▼ / ▲.

4:3: הגדרת התמונה למצב בסיסי (4:3).

אין לצפות בתבנית 4:3 למשך זמן ארוך. סימני הגבולות שמוצגים בצד הימני, בצד השמאלי ובמרכז המסך, עלולים לגרום לשימור התמונה (צריבת מסך), ותופעה זו אינה מכוסה במסגרת האחריות.

התאמה למסך: הצגת התמונה המלאה ללא חיתוך בעת הזנת אותות HDMI (720p/1080i /1080p) או Component (720p/1080i/1080p).

כוונון ה**מיקום** באמצעות הלחצן ▶ / ◀ / ▼ / ▲.

הערה

- בהתאם למקור הקלט, אפשרויות גודל התמונה עשויות להשתנות.
- הפריטים הזמינים עשויים להשתנות, בהתאם למצב שנבחר.
- בעת חיבור מחשב, ניתן לכוונן למצבים **16:9** ו-**4:3** בלבד.
- ניתן לכוונן את ההגדרות ולשמור אותן לגבי כל התקן חיצוני שמחובר לכניסה במסך ה-LED.

■ **זום/מיקום**:באפשרותך לכוונן את גודל התמונה ומיקומה באמצעות הלחצן ▶ / ◀ / ▼ / ▲.

אפשרות זו זמינה רק כאשר גודל התמונה מוגדר כ-**זום** ו**זום רחב**.

במצב **זום רחב**, באפשרותך להשתמש רק בכוונון המיקום.

איפוס: איפוס הזום והמיקום להגדרות ברירת המחדל.

■ **גודל מסך 4:3 (16:9 / זום רחב / זום / 4:3)**: אפשרות זו זמינה רק כאשר גודל התמונה מוגדר כ**רוחב אוטומטי**. באפשרותך לקבוע את גודל התמונה הרצוי בגודל WSS 4:3 (שירות מסך רחב) או בגודל המקורי. כל מדינה באירופה מחייבת גודל תמונה שונה.

האפשרות אינה זמינה במצב HDMI, Component ו-/HDMI DVI.

■ **כוונון מסך מחשב**

אפשרות זו זמינה במצב **מחשב** בלבד.

- **גס** / **עדין**: הסרה או הפחתה של רעש התמונה. אם כוונון עדין בלבד לא מסיר את הרעש, כוונן את התדר כמיטב יכולתך (**גס**) ובצע שוב כוונון עדין. לאחר שתפחית את הרעש, כוונן מחדש את התמונה כדי ליישר אותה למרכז המסך.
- **מיקום**: כוונון מיקום מסך המחשב בעזרת לחצן הכיוון (▶ / ◀ / ▼ / ▲).
- **Image Reset**: איפוס התמונה להגדרות ברירת מחדל.

כוונון אוטומטי TOOLS

ערכי התדר, המיקום והכוונון העדין מתכווננים באופן אוטומטי.

אפשרות זו זמינה במצב **מחשב אישי** בלבד.

תכונות בסיסיות

שימוש בטלוויזיה כמסך מחשב

הגדרת תוכנת המחשב (מבוסס על Windows XP) בהתאם לגרסת Windows ולכרטיס המסך, המסכים שיופיעו במחשב בפועל עשויים להיות שונים, אך גם במקרים אלה אותם פרטי הגדרה בסיסיים יתאימו כמעט תמיד. (אם זה לא המצב, צור קשר עם יצרן המחשב או עם משווק של Samsung.)

1. בתפריט התחלה של Windows, לחץ על 'לוח הבקרה'.
2. לחץ על 'מראה וערכות נושא' בחלון 'לוח הבקרה' להצגת תיבת דו-שיח של תצוגה.
3. לחץ על 'תצוגה' כדי להציג את תיבת הדו-שיח.
4. נווט לכרטיסייה 'הגדרות' בתיבת הדו-שיח 'תצוגה'.

- הגדרת הגודל הנכונה (רזולוציה) [תמונה מיטבית: 1920 X 1080 פיקסלים] (T19B300: 1366 X 768 פיקסלים).
- אם אפשרות תדר אנכי קיימת בתיבת הדו-שיח של הגדרות המסך שלך, הערך הנכון הוא "60" או "60 Hz". אחרת, לחץ על 'אישור' וצא מתיבת הדו-שיח.

שמירה על תנוחה נכונה בעת שימוש במוצר זה

הקפד על תנוחה נכונה בעת שימוש במוצר זה.

- זקוף את הגב.
- שמור על מרחק של 45-50 ס"מ בין העיניים לבין המסך. הבט למטה לכיוון המסך כשהמסך מולך.
- כוונן את זווית המוצר כדי שלא ישתקף על המסך.
- שמור שהמרפק יהיה בזווית ישרה ושהזרוע תהיה באותה רמה של גב כף היד.
- שמור על המרפק בזווית ישרה.
- שמור שהעקבים יהיו שטוחים על הקרקע, כשהברכיים בזווית של 90 מעלות או יותר, וודא שהזרוע נמצאת מתחת לגובה הלב.

שינוי אפשרויות התמונה

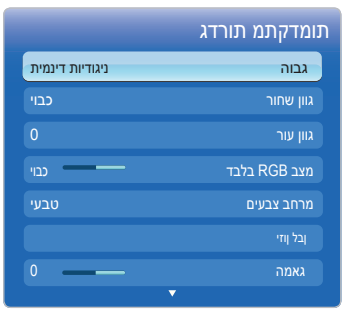
הגדרות מתקדמות

MENU ← **תמונה** ← **הגדרות מתקדמות** ← ENTER

(**הגדרות מתקדמות** זמינות במצב **רגיל** / **סרט**)

בהשוואה לדגמים קודמים, התמונה של טלוויזיית ה-LED החדשה של Samsung מדויקת יותר.

כאשר אתה מחבר מחשב לטלוויזיה, באפשרותך לבצע שינויים באפשרויות **איזון לבן** ו**גאמה** בלבד.



- **התמונה המוצגת עשוי להיות שונה, בהתאם לדגם.**

- **ניגודיות דינמית (כבוי / נמוך / בינוני / גבוה)**: כוונן ניגודיות המסך.
- **גוון שחור (כבוי / כהה / כהה יותר / כהה ביותר)**: בחר את רמת השחור כדי לכוונן את עומק המסך.
- **גוון עור**: הדגש "גוון עור" ורוד.
- **מצב RGB בלבד (כבוי / אדום / ירוק / כחול)**: הצגת הצבע **אדום**, **ירוק** ו**כחול** לביצוע כוונונים עדינים בגוון וברוויה.
- **מרחב צבעים (אוטומטי/טבעי)**: כוונן את טווח הצבעים ליצירת התמונה.
- **איזון לבן**: כוונן את טמפרטורה הצבע לקבלת תמונה טבעית יותר.
  שנה-R / שנה-G / שנה-B: כוונן את הכהות של כל צבע (אדום, ירוק, כחול).
  תוספת-R / תוספת-G / תוספת-B: כוונן את הבהירות של כל צבע (אדום, ירוק, כחול).
  איפוס: איפוס **איזון הלבן** להגדרות ברירת מחדל.
- **גאמה**: כוונן את בהירות הצבע הראשי.
- **תאורת תנועה (כבוי / פועל)**: צמצם את צריכת החשמל על-ידי שליטה בבהירות.

תכונות בסיסיות

אפשרויות תמונה

MENU ← **תמונה** ← **אפשרויות תמונה** ← ENTER

כאשר אתה מחבר מחשב לטלוויזיה, באפשרותך לבצע שינויים באפשרויות **גוון צבע**.

- **התמונה המוצגת עשוי להיות שונה, בהתאם לדגם.**

■ **גוון צבע (קר / רגיל / חם1 / חם2)**

האפשרויות חם1 או **חם2** ינוטרלו כאשר מצב התמונה הוא **דינמי**.

ניתן לכוונן את ההגדרות ולשמור אותן לגבי כל התקן חיצוני שמחובר לכניסה במסך ה-LED.

■ **מסנן רעשים דיגיטלי (כבוי / נמוך / בינוני / גבוה / אוטומטי / צפייה אוטומטית)**: אם אות השידור שנקלט על-ידי טלוויזיית ה-LED חלש, תוכל להפעיל את התכונה **מסנן רעשים דיגיטלי** כדי לצמצם רעש סטטי ואפקט צללית שעשויים להופיע על המסך.

כאשר האות חלש, נסה אפשרויות אחרות עד להצגת תמונה מיטבית.

צפייה אוטומטית: בעת שינוי ערוצים אנלוגיים, עוצמת האות מוצגת.

אפשרות זו זמינה עבור ערוצים אנלוגיים.

כאשר הפס ירוק, אתה קולט את האות המיטבי האפשרי.

■ **מסנן רעשי MPEG (כבוי / נמוך / בינוני / גבוה / אוטומטי)**: הפחתת רעש MPEG כדי לספק איכות תמונה משופרת.

■ **רמת צבע שחור של HDMI (נמוך / רגיל)**: בחירת רמת השחור על המסך כדי לכוונן את עומק המסך.

אפשרות זו זמינה במצב **HDMI** (אותות RGB) בלבד.

■ **מצב סרט (כבוי / אוטומטי1 / אוטומטי2)**: הגדרת מסך ה-LED לזיהוי ועיבוד אוטומטיים של אותות סרט מכל המקורות וכוונון התמונה להשגת איכות מיטבית.

אפשרות זו זמינה במצב טלוויזיה, HDMI (1080i).

אם התצוגה על המסך אינה נראית טבעית, שנה אפשרות זו **לכבוי** / **אוטומטי1** / **אוטומטי2** ב**מצב סרט**.

אפס תמונה (כן / לא)

איפוס מצב התמונה הנוכחית להגדרות ברירת המחדל.

תפריט 'קול'

שינוי מצב הקול המוגדר מראש

MENU ← **קול** ← **מצב קול** ← ENTER

מצב קול TOOLS

■ **רגיל**: בחר את מצב הקול הרגיל.

■ **מוסיקה**: מתן דגש למוסיקה בהשוואה קולות.

■ **סרט**: אספקת איכות קול מיטבית עבור סרטים.

■ **קול ברור**: מתן דגש לקולות דיבור בהשוואה לקולות אחרים.

■ **מוגבר**: הגדל את העוצמה של קול בתדר גבוה כדי לאפשר חוויית האזנה טובה יותר ללקויי שמיעה.

אם האפשרות **בחירת רמקול** מוגדרת ל**רמקול חיצוני** , האפשרות **מצב קול** מושבתת.

כוונון הגדרות קול

אפקט צליל

MENU ← **קול** ← **אפקט צליל** ← ENTER

(מצב קול רגיל בלבד)

■ **SRS TruSurround HD (כבוי / פועל)**

פונקציה זו מספקת חוויה וירטואלית של צליל היקפי (סראונד) ב-5.1 ערוצים דרך זוג רמקולים באמצעות טכנולוגיית HRTF (Head Related Transfer Function).

■ **SRS TruDialog (כבוי/ פועל)**

פונקציה זו מאפשרת להגביר את העוצמה של קול בהשוואה למוסיקת רקע או אפקטי קול, כך שניתן יהיה לשמוע את הדיאלוג בצורה ברורה יותר.

■ **אקולייזר**

כוונון מצב הקול.

– **איזון L/R**: כוונון האיזון בין הרמקול הימני לשמאלי.

– **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (כוונון רוחב פס): כוונון הרמה של תדרי רוחב פס ספציפיים.

– **איפוס**: איפוס האקולייזר להגדרות ברירת מחדל.

מערכות קול, וכו'

MENU ← **קול** ← ENTER

אפשרויות שמע שידור

■ **שפת שמע**

(ערוצים דיגיטליים בלבד)

שנה את ערך ברירת המחדל עבור שפות שמע.

השפה הזמינה עשויה להשתנות, בהתאם לשידור.

תכונות בסיסיות

■ **תבנית שמע**

(ערוצים דיגיטליים בלבד)

בחר את תבנית השמע.

■ **תיאור שמע**

(אפשרות זו אינה זמינה בכל המיקומים)
(ערוצים דיגיטליים בלבד)
פונקציה זו מטפלת בזרימת השמע עבור AD (תיאור שמע) שנשלח עם השמע הראשי מתחנת השידור.

✎ **תיאור שמע (כבוי / פועל)**: הפעלה או כיבוי של הפונקציה 'תיאור שמע'.

✎ **עוצמת קול**: כוונן עוצמת הקול של תיאור השמע.

הגדרות נוספות

■ **רמת שמע DTV (MPEG / HE-AAC)**: פונקציה זו מאפשרת לצמצם את שונות האות הקולי (אחד האותות שמתקבלים במהלך שידור טלוויזיה דיגיטלי) לרמה הרצויה.

✎ בהתאם לסוג אות השידור, ניתן לכוונן את **MPEG / HE-AAC** לערך כלשהו בין 10dB ל-0dB.

✎ כדי להגביר או להחליש את עוצמת הקול, כוונן לערך בטווח שבין 0 ל-10 בהתאמה.

■ **פלט SPDIF** :SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) מספק קול דיגיטלי, ומפחית את ההפרעות במעבר לרמקולים והתקנים דיגיטליים שונים, כגון נגן DVD.

– **תבנית שמע**: באפשרותך לבחור תבנית פלט שמע דיגיטלי (SPDIF).

✎ תבנית פלט השמע הדיגיטלי (SPDIF) הזמינה עשויה להשתנות בהתאם למקור הקלט.

– **השהיית שמע**: תקן בעיות סנכרון בין שמע לווידאו, בעת צפייה בטלוויזיה או בווידאו, ובעת האזנה לפלט שמע דיגיטלי המשתמש במסך חיצוני כגון מקלט AV (0 מ"ש - 250 מ"ש).

✎ אפשרות זו אינה זמינה בסדרה TB300.

■ **דחיסת Dolby Digital (Line / RF)**: פונקציה זו ממזערת את הבדלי האותות בין אות Dolby Digital לאות קולי (כלומר MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

✎ בחר **Line** לקבלת קול דינמי, ו-**RF** כדי לצמצם את ההבדל בין קולות חזקים וחלשים בשעות הלילה.

Line: הגדרת רמת הפלט עבור אותות גדולים או קטנים מ-31dB- (התייחסות) ל-20dB- או 31dB-.

RF: הגדרת רמת הפלט עבור אותות גדולים או קטנים מ-20dB- (התייחסות) ל-10dB- או 20dB-.

הגדרות רמקול

■ **בחירת רמקול (רמקול חיצוני / רמקול טלוויזיה):** הד קולי עשוי להתרחש עקב הבדלים במהירות הקידוד בין הרמקול הראשי למקלט השמע. במקרה כזה, הגדר את הטלוויזיה כ**רמקול חיצוני**.

✎ כאשר האפשרות **בחירת רמקול** מוגדרת כ**רמקול חיצוני**, לחצני עוצמת הקול ולחצן MUTE לא יפעלו והגדרות הקול יוגבלו.

✎ כאשר האפשרות **בחירת רמקול** מוגדרת ל**רמקול חיצוני**.

• **רמקול טלוויזיה: כבוי, רמקול חיצוני: פועל**

✎ כאשר האפשרות **בחירת רמקול** מוגדרת ל**רמקול טלוויזיה**.

• **רמקול טלוויזיה: פועל, רמקול חיצוני: פועל**

✎ אם אין אות וידאו, שני הרמקולים יושתקו.

✎ אפשרות זו אינה זמינה בסדרה TB300.

■ **עוצמת קול אוטומטית (כבוי / רגיל / לילה)**: כדי שרמת עוצמת הקול תהיה שווה בכל ערוץ, בחר באפשרות **רגיל**.

לילה: מצב זה מספק חוויית קול משופרת בהשוואה למצב **רגיל**, ואינו משמיע כמעט רעש. זהו מצב שימושי ללילה.

איפוס צליל (כן / לא)

איפוס כל הגדרות הקול להגדרות ברירת המחדל של היצרן.

בחירת מצב הקול TOOLS

כאשר תגדיר כ-**Dual I**, מצב הקול הנוכחי יוצג על המסך.

	סוג שמע	Dual I-II	ברירת מחדל
סטריאו A2	מונו	**מונו**	שינוי אוטומטי
	סטריאו	**סטריאו ↔ מונו**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM סטריאו	מונו	**מונו**	שינוי אוטומטי
	סטריאו	**מונו ↔ סטריאו**	
	Dual	**מונו ↔ Dual I** ↖ ↙ **Dual II**	**Dual I**

✎ אם האות **סטריאו** חלש ומתרחשת החלפה אוטומטית, החלף ל**מונו**.

✎ אפשרות זו מופעלת רק באות קול סטריאו.

✎ אפשרות זו זמינה רק כאשר **מקור** הקלט מוגדר ל**טלוויזיה**.

תכונות בסיסיות

תפריט 'מערכת'

הגדרת השעה

MENU ← **מערכת** ← ENTER

שעה

■ **שעון**: הגדרת השעון מיועדת לשימוש בתכונות שונות של שעון העצר של מסך ה-LED.

השעה הנוכחית תופיע בכל פעם שתלחץ על הלחצן INFO.

אם ניתקת את כבל החשמל, עליך לכוון שוב את השעון.

מצב שעון (אוטומטי / ידני)

- **אוטומטי**: הגדר באופן אוטומטי את השעה הנוכחית לפי השעה של הערוץ הדיגיטלי.

  האנטנה חייבת להיות מחוברת כדי להגדיר את השעה באופן אוטומטי.

- **ידני**: הגדר את השעה הנוכחית באופן ידני.

  בהתאם לתחנת השידור ולאות, ייתכן שהגדרת השעה האוטומטית לא תהיה נכונה. במקרה כזה, הגדר את השעה באופן ידני.

הגדרת שעון: הגדר את היום, החודש, השנה, השעה והדקה באופן ידני.

אפשרות זו זמינה רק כאשר **מצב שעון** מוגדר ל**ידני**.

באפשרותך להגדיר ישירות את היום, החודש, השנה, השעה והדקה על-ידי לחיצה על לחצני המספרים בשלט רחוק.

שימוש בשעון עצר לשינה

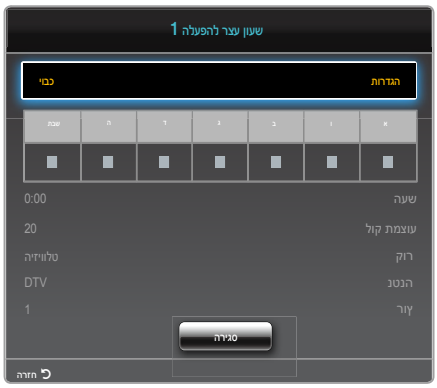
■ **שעון עצר לשינה** TOOLS: כיבוי אוטומטי של טלוויזיית ה-LED לאחר פרק זמן מוגדר מראש. (30, 60, 90, 120, 150 ו-180 דקות).

כדי לבטל **שעון עצר לשינה**, בחר **כבוי**.

הגדרת שעון עצר להפעלה / כיבוי

■ **שעון עצר להפעלה**

שעון עצר להפעלה 1 / שעון עצר להפעלה 2 / שעון עצר להפעלה 3: ניתן לבחור מבין שלוש הגדרות שונות לשעון עצר להפעלה. עליך להגדיר את השעון תחילה.



- **התמונה המוצגת עשוי להיות שונה, בהתאם לדגם.**

הגדרות: בחר **כבוי**, **פעם אחת**, **כל יום**, **שני-שישי**, **שני-שבת**, **שבת-א'** או **ידני** כדי להגדיר את הזמן הנוח לך. אם תבחר **ידני**, תוכל להגדיר את היום הרצוי להפעלת שעון העצר.

הסימן ✓ מציין את היום שבחרת.

שעה: הגדר את השעה והדקה.

עוצמת קול: הגדר את רמת עוצמת הקול הרצויה.

מקור: בחר מקור קלט רצוי כאשר טלוויזיית ה-LED מופעלת באופן אוטומטי. (ניתן לבחור באפשרות **USB** רק כאשר התקן USB מחובר לטלוויזיית ה-LED)

אנטנה (כאשר המקור מוגדר לטלוויזיה): בחר **ATV** או **DTV**.

ערוץ (כאשר המקור מוגדר לטלוויזיה): בחר את הערוץ הרצוי.

מוסיקה / תמונה (כאשר המקור מוגדר ל-USB): בחר תיקייה בהתקן ה-USB שמכילה קובצי מוסיקה או תמונות שיש להפעיל כאשר טלוויזיית ה-LED מופעלת באופן אוטומטי.

תכונות בסיסיות

הערה

- אם אין קובצי מוסיקה בהתקן ה-USB או שהתיקייה שמכילה קובצי מוסיקה לא נבחרה, פונקציית שעון העצר לא תפעל כראוי.
- כאשר קיים קובץ תמונה אחד בלבד בהתקן ה-USB, מצגת השקופיות לא תפעל.
- אם שם התיקייה ארוך מדי, לא ניתן לבחור בתיקייה.
- לכל התקן USB שבו אתה משתמש מוקצית תיקייה משלו. בעת שימוש ביותר מהתקן USB אחד מאותו סוג, ודא שלתיקיות המוקצות לכל התקן USB יש שם אחר.
- בעת בחירה באפשרות שעון עצר להפעלה, מומלץ להשתמש ב-USB Memory Stick ובקורא כרטיסים מרובים.
- ייתכן שהפונקציה שעון עצר להפעלה לא תפעל עם התקני USB בעלי סוללה מובנית, נגני MP3 או נגני מוסיקה ניידים של יצרנים מסוימים, מאחר שהזיהוי של התקנים אלה נמשך זמן רב.

■ **שעון עצר לכיבוי**

שעון עצר לכיבוי 1 / שעון עצר לכיבוי 2 / שעון עצר לכיבוי 3: ניתן לבחור מבין שלוש הגדרות שונות לשעון עצר לכיבוי. עליך להגדיר את השעון תחילה.

- **התמונה המוצגת עשוי להיות שונה, בהתאם לדגם.**

הגדרות: בחר **כבוי**, **פעם אחת**, **כל יום**, **שני-שישי**, **שני-שבת**, **שבת-א'** או **ידני** כדי להגדיר את הזמן הנוח לך. אם תבחר **ידני**, תוכל להגדיר את היום הרצוי להפעלת שעון העצר.

הסימן ✓ מציין את היום שבחרת.

שעה: הגדר את השעה והדקה.

נעילת תוכניות

MENU ← **מערכת** ← **אבטחה** ← ENTER

אבטחה

מסך הזנת ה-PIN מופיע לפני מסך ההגדרות.

הזן את ה-PIN בן 4 הספרות המוגדר כברירת מחדל: "0-0-0-0". שנה את ה-PIN באמצעות האפשרות **שינוי - PIN**.

■ **נעילת ערוץ (כבוי / פועל)**: נעל ערוצים ב-**Channel Manager**, כדי למנוע ממשתמשים לא מורשים, כגון ילדים, לצפות בתוכניות לא מתאימות.

אפשרות זו זמינה רק כאשר **מקור** הקלט מוגדר ל**טלוויזיה**.

■ **נעילת דירוג תוכנית** (בהתאם למדינה): מנע ממשתמשים לא מורשים, כגון ילדים, לצפות בתוכנית לא מתאימה באמצעות קוד PIN בן 4 ספרות שמוגדר על-ידי המשתמש. אם ערוץ נבחר נעול, הסימן "🔒" יוצג.

הפריטים של **נעילת דירוג תוכנית** משתנים בהתאם למדינה.

■ **שינוי - PIN**: המסך **שינוי - PIN** יופיע. בחר 4 ספרות כלשהן ל-PIN והזן אותן. שנה את מספר הזיהוי האישי הדרוש להגדרת טלוויזיית ה-LED. הזן מחדש את אותן 4 ספרות. כאשר מסך האישור נעלם, ה-PIN נשמר בזיכרון.

פתרונות חסכוניים

MENU ← **מערכת** ← **פתרון ECO** ← ENTER

פתרון ECO

■ **חיסכון באנרגיה (כבוי / נמוך / בינוני / גבוה / תמונה מבוטלת)**: אפשרות זו מכוונת את הבהירות של טלוויזיית ה-LED כדי לצמצם את צריכת החשמל. אם תבחר באפשרות **תמונה מבוטלת**, המסך יכבה, אך הקול יישאר מופעל. לחץ על לחצן כלשהו פרט ללחצן עוצמת הקול כדי להפעיל את המסך.

■ **מצב המתנה ללא אות (כבוי / 15 דקות / 30 דקות / 60 דקות)**: כדי למנוע צריכת אנרגיה מיותרת, הגדר כמה זמן ברצונך שמסך ה-LED יישאר מופעל כאשר לא מתקבל כל אות.

אפשרות זו מושבתת כאשר המחשב נמצא במצב צריכת חשמל.

■ **כיבוי אוטומטי (כבוי / פועל)**: חיסכון בחשמל על-ידי כיבוי אוטומטי של מסך ה-LED כאשר לא בוצעה אף פעולה על-ידי המשתמש במשך 4 שעות.

תכונות בסיסיות

תכונות אחרות

MENU ← **מערכת** ← ENTER

שפה

- **שפת תפריט**: הגדר את שפת התפריט.
- **שפת טלטקסט**: הגדר שפה רצויה עבור טלטקסט.

  אנגלית היא שפת ברירת המחדל למקרים שבהם השפה שנבחרה לא זמינה בשידור.
- **שפה מועדפת (שמע עיקרי / שמע משני / כתוביות עיקריות / Secondary Subtitle / טלטקסט עיקרי / טלטקסט משני)**: בחר שפה, שתשמש כשפת ברירת המחדל כאשר נבחר ערוץ.

כתוביות

השתמש בתפריט זה כדי להגדיר את המצב **כתוביות**.

- **כתוביות (כבוי / פועל)**: הפעלה או כיבוי של כתוביות.
- **מצב כתוביות (רגיל / כבדי שמיעה)**: הגדרת מצב הכתוביות.
- **שפת כתוביות**: הגדרת שפת הכתוביות.

  אם התוכנית שבה אתה צופה לא תומכת בפונקציה **כבדי שמיעה**, האפשרות **מועדפת** מופעלת באופן אוטומטי גם אם מצב **כבדי שמיעה** נבחר.

  אנגלית היא שפת ברירת המחדל למקרים שבהם השפה שנבחרה לא זמינה בשידור.

זמן להגנה אוטומטית

- **כבוי / 2 שעות / 4 שעות / 8 שעות / 10 שעות**: אם המסך נשאר לא פעיל עם תמונה קבועה למשך פרק זמן מסוים שהוגדר על-ידי המשתמש, שומר המסך יופעל כדי למנוע יצירת תמונות מוצללות על המסך.

כללי

- **חיסכון מרבי בחשמל (כבוי / פועל):** כבה את מסך המחשב כאשר המחשב לא נמצא בשימוש במשך זמן מסוים, כדי לצמצם את צריכת החשמל.
- **מצב משחק (כבוי / פועל)**: בעת חיבור לקונסולות משחקים כגון PlayStation™ או Xbox™, באפשרותך ליהנות מחוויית משחק מציאותית יותר על-ידי בחירת מצב משחק.

הערה

- אמצעי זהירות והגבלות למצב משחק
  - כדי לנתק את קונסולת המשחקים ולחבר התקן חיצוני אחר, הגדר את **מצב משחק ככבוי** בתפריט ההגדרות.
  - אם תציג את תפריט מסך ה-LED ב**מצב משחק**, המסך ירעד מעט.
- **מצב משחק** אינו זמין כאשר מקור הפלט מוגדר כ**טלוויזיה** או **מחשב אישי**.
- לאחר חיבור קונסולת המשחקים, הגדר את **מצב משחק כפועל**. לצערנו, ייתכן שתבחין בירידה באיכות התמונה.
- אם **מצב משחק** מוגדר כ**פועל**:
  - **מצב תמונה** מוגדר כ**רגיל** ומצב **קול** מוגדר כ**סרט**.
- **נעילת לוח (כבוי / פועל)**: נעל או בטל נעילה של כל המקשים בלוח הקדמי בבת-אחת. כאשר נעילת לוח מופעלת, אף אחד מהמקשים בלוח הקדמי לא פועל.
- **לוגו אתחול (כבוי / פועל)**: הצג את הלוגו של Samsung בהפעלה של טלוויזיית ה-LED.

תמונה בתוך תמונה (PIP)

MENU ← **מערכת** ← **PIP** ← ENTER

PIP TOOLS

באפשרותך לצפות בכוונן מסך ה-LED ובמקור וידאו חיצוני אחד במקביל. הפונקציה **PIP** (תמונה בתוך תמונה) אינה פועלת באותו מצב.

הערה

- למידע על הגדרות הקול של PIP, עיין בהוראות תחת **בחירת קול**.
- אם תכבה את מסך ה-LED בעת צפייה במצב **PIP**, חלון ה-PIP ייעלם.
- ייתכן שהתמונה בחלון ה-PIP תיראה מעט לא טבעית כאשר תשתמש במסך הראשי לצפייה במשחק או בקריוקי.
- בעת שימוש בתכונה **נעילת דירוג תוכנית**, לא ניתן להשתמש בפונקציה PIP.
- הגדרות PIP

תמונה ראשית	תמונה משנית
Component ,HDMI/DVI , **מחשב אישי**	**טלוויזיה**

- **PIP (כבוי / פועל)**: הפעל או בטל הפעלה של הפונקציה PIP.
- **ערוץ**: בחר את הערוץ למסך המשני.
- **גודל** (/): בחר גודל לתמונה המשנית.
- **מיקום** (/ / /): בחר מיקום לתמונה המשנית.
- **בחירת קול (ראשי / משני)**: באפשרותך לבחור את הקול הרצוי (**ראשי / משני**) במצב **PIP**.

וידאו ®DivX לפי דרישה

הצגת קוד הרישום המורשה עבור הטלוויזיה. אם תתחבר לאתר האינטרנט של DivX ותירשם, תוכל להוריד את קובץ הרישום של VOD. אם תפעיל את הרישום של VOD באמצעות תוכן מדיה, הרישום יושלם.

למידע נוסף על DivX® VOD: http://vod.divx.com.

תכונות בסיסיות

תפריט 'תמיכה'

MENU ← **תמיכה** ← ENTER

אבחון עצמי

פעולת אבחון עצמי עשויה להימשך דקות אחדות והיא מהווה חלק מהפעולה הרגילה של מסך ה-LED

- **בדיקת תמונה (כן / לא)**: השתמש באפשרות זו כדי לבדוק בעיות בתמונה.

  כן: אם תבנית הבדיקה לא מופיעה או אם יש רעש בתבנית הבדיקה, בחר **כן**. ייתכן שיש בעיה במסך ה-LED. צור קשר עם מרכז השירות של Samsung לקבלת עזרה.

  לא: אם תבנית הבדיקה מוצגת כראוי, בחר **לא**. ייתכן שיש בעיה בציוד החיצוני. בדוק את החיבורים. אם הבעיה נמשכת, עיין במדריך למשתמש של ההתקן החיצוני.
- **בדיקת קול (כן / לא)**: השתמש במנגינה המובנית כדי לבדוק אם יש בעיות בקול.

  כן: אם באפשרותך לשמוע קול מרמקול אחד בלבד או שאינך שומע קול בכלל במהלך בדיקת הקול, בחר **כן**. ייתכן שיש בעיה במסך ה-LED. צור קשר עם מרכז השירות של Samsung לקבלת עזרה.

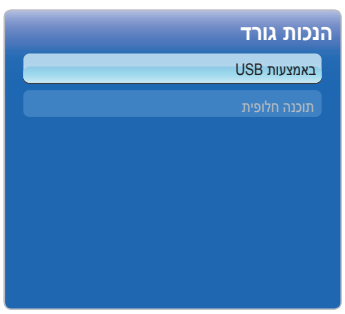
  לא: אם אתה שומע קול מהרמקולים, בחר **לא**. ייתכן שיש בעיה בציוד החיצוני. בדוק את החיבורים. אם הבעיה נמשכת, עיין במדריך למשתמש של ההתקן החיצוני.
- **מידע אות**: (ערוצים דיגיטליים בלבד) איכות הקליטה של ערוץ HD צריכה להיות מושלמת, אם לא, הערוצים אינם זמינים. כוונן את האנטנה כדי להגדיל את עוצמת האות.
- **איפוס**: שחזור כל ההגדרות לברירות המחדל של היצרן, פרט להגדרות רשת.

שדרוג תוכנה

ניתן לבצע שדרוג תוכנה דרך אות שידור, או להוריד את גרסת הקושחה האחרונה מאתר www.samsung.com להתקן זיכרון USB.

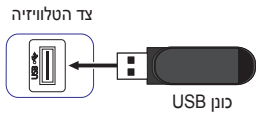
גרסה נוכחית התוכנה כבר מותקנת בטלוויזיית ה-LED.

התוכנה מיוצגת כ-"Year/Month/Day_Version".



התקנת הגרסה העדכנית ביותר

- **באמצעות USB**: הכנס לטלוויזיה כונן USB שמכיל את הקובץ לשדרוג קושחה, שהורדת מאתר www.samsung.com. היזהר שלא לנתק את החשמל או להסיר את כונן ה-USB עד להשלמת העדכונים. הטלוויזיה תכבה ותופעל באופן אוטומטי לאחר השלמת שדרוג הקושחה. לאחר שהתוכנה תשודרג, הגדרות הווידאו והשמע שבחרת יוחזרו להגדרות ברירת המחדל. מומלץ לכתוב את ההגדרות כך שתוכל להגדיר אותן שוב בקלות לאחר השדרוג.



- **תוכנה חלופית**: החלף את התוכנה הנוכחית בתוכנה חלופית.

פנה ל-Samsung

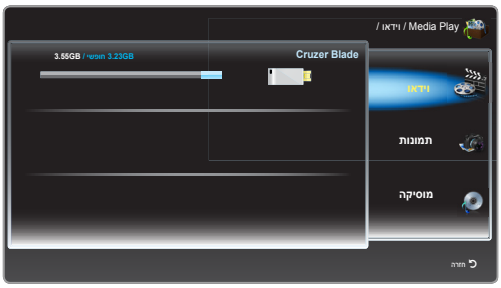
הצג פרטים אלה כאשר מסך ה-LED אינו פועל כראוי או כאשר ברצונך לשדרג את התוכנה. תוכל לאתר מידע בנוגע למוקדי השירות שלנו, וכיצד להוריד מוצרים ותוכנות.

בית תוכן

באפשרותך ליהנות מתכנים שימושיים ומגוונים.

תכונות מתקדמות

שימוש ב-Media Play



צפה בהנאה בסרטוני וידאו ובתמונות והאזן לקובצי מוסיקה השמורים בהתקן אחסון USB מסוג Mass Storage Class (MSC).

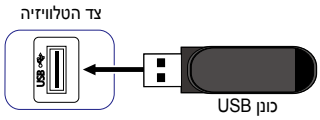
1. לחץ על הלחצן CONTENT.
2. לחץ על הלחצן ◀ / ▶ כדי לבחור את התפריט הרצוי (**Media**), לאחר מכן לחץ על הלחצן ENTER.

CONTENT ← **Media Play** ← ENTER

- **התמונה המוצגת עשוי להיות שונה, בהתאם לדגם.**

חיבור התקן USB

1. הפעל את הטלוויזיה.
2. חבר התקן USB שמכיל קובצי תמונה ומוסיקה לשקע ה-USB בצד הטלוויזיה.
3. כאשר תחבר התקן USB לטלוויזיה, יופיע חלון מוקפץ. בחלון זה תוכל לבחור באפשרות **ההתקן מחובר**.



ייתכן שפונקציה זו לא תפעל כראוי עם קובצי מולטימדיה לא מורשים.

רשימת נושאים שחשוב לדעת לפני השימוש ב-**Media Play**.

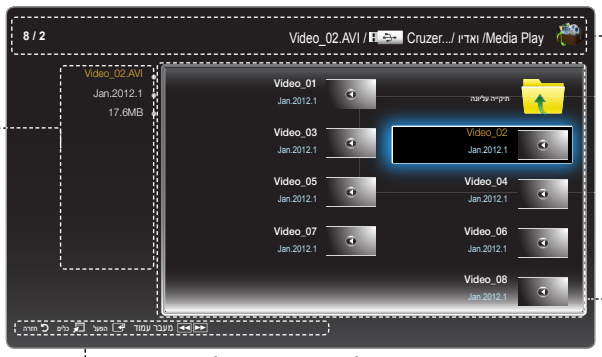
- פרוטוקול MTP (Media Transfer Protocol) אינו נתמך.
- מערכת הקבצים תומכת ב-FAT16, FAT32 ו-NTFS.
- ייתכן שסוגים מסוימים של מצלמת USB Digital והתקני שמע לא יהיו תואמים לטלוויזיה זו.
- **Media Play** תומך אך ורק בהתקני USB מסוג Mass Storage Class (MSC). MSC הוא התקן Bulk-Only Mass Storage Class Transport. דוגמאות להתקני MSC כוללות התקני 'דיסק און קי', קוראי כרטיסי פלאש ודיסקים קשיחים (HDD) חיצוניים בחיבור USB (אין תמיכה ברכזת USB). יש לחבר את ההתקנים ישירות ליציאת ה-USB של הטלוויזיה.
- אין תמיכה בדיסק חיצוני (HDD) בחיבור USB.
- לפני חיבור ההתקן לטלוויזיה, גבה את הקבצים כדי למנוע גרימת נזק או אובדן נתונים. SAMSUNG אינה נושאת באחריות לנזק שייגרם לקובצי נתונים, או לאובדן נתונים.
- אין לנתק את התקן ה-USB במהלך טעינתו.
- ככל שרזולוציית התמונה גבוהה יותר, כך לוקח זמן רב יותר להצגתה על המסך.
- רזולוציית JPEG המרבית הנתמכת היא 15360X8640 פיקסלים.
- עבור קבצים שאינם נתמכים או קבצים פגומים, מוצגת הודעה בנוסח "תבנית קובץ לא נתמכת".
- לא ניתן להפעיל קובצי MP3 מוגנים ב-DRM שהורדו מאתר שאינו בחינם. טכנולוגיית ניהול זכויות דיגיטלי (DRM) תומכת ביצירה, בהפצה ובניהול של התוכן בדרך משולבת ומקיפה, כולל הגנה על הזכויות והאינטרסים של ספקי התוכן, מניעת העתקה לא חוקית של תכנים וכן ניהול החיוב והסדרי התשלומים.
- אם יותר מ-2 התקני PTP מחוברים, באפשרותך להשתמש בהתקן אחד בלבד בכל פעם.
- אם יותר משני התקני MSC מחוברים, ייתכן שחלקם לא יזוהו. ייתכן שלא תהיה תמיכה בהתקן USB המחייב מתח גבוה (יותר מ-500mA או 5V).
- אם מוצגת הודעת אזהרה על מתח יתר בזמן שאתה מחבר או משתמש בהתקן USB, ייתכן שההתקן אינו מזוהה או שאינו תקין.

תכונות מתקדמות

- אם הטלוויזיה אינה מקבלת נתונים במשך פרק הזמן שנקבע בהגדרה **זמן להגנה אוטומטית**, שומר המסך יפעל.
- מצב החיסכון בחשמל של כונני דיסק קשיח חיצוניים מסוימים עלול להתבטל באופן אוטומטי בעת חיבורם לטלוויזיה.
- אם נעשה שימוש בכבל USB מאריך, ייתכן שהתקן ה-USB לא יזוהה, או שהקבצים בהתקן לא ייקראו.
- אם התקן USB שמחובר לטלוויזיה אינו מזוהה, רשימת הקבצים בהתקן פגומה או שקובץ ברשימה לא מופעל, חבר את התקן ה-USB למחשב, פרמט את ההתקן ובדוק את החיבור.
- **Media Play** תומך בתבנית jpeg רציפה בלבד.

תצוגת המסך

עבור לקובץ הרצוי באמצעות הלחצנים ◀ / ▶ / ▼ / ▲ ולאחר מכן לחץ על הלחצן ENTER. הקובץ יופעל. המסך **Media Play** עשוי להיות שונה, בהתאם לדרך שבה תיכנס למסך.



מידע:
הצגת קטגוריית התוכן שנבחרה (לדוגמה, מוסיקה), התקן (כונן USB, לדוגמה), שם תיקייה/קובץ ודף.

הצגת פרטי הקובץ שנבחר.

מצב תוכן:
ניתן לבחור את קטגוריית התוכן הרצויה.

- **התמונה המוצגת עשוי להיות שונה, בהתאם לדגם.**

לחצני הפעלה

- חזרה לדף הקודם.
- מעבר לדף הבא.
- **הפעל**: הפעל את קובץ המדיה.
- **כלים**: הצגת תפריט האפשרויות.
- **חזרה**: מעבר לשלב הקודם.

תכונות מתקדמות

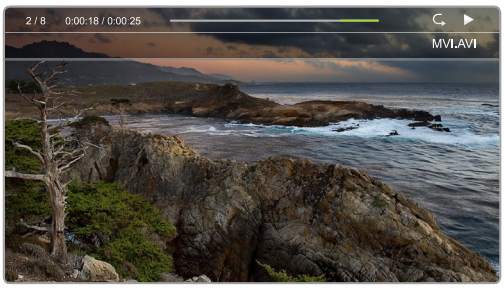
וידאו

הפעלת סרטון וידאו

1. לחץ על הלחצן ▼ / ▲ / ▶ / ◀ כדי לבחור את הסרטון הרצוי ברשימת הקבצים.
2. לחץ על הלחצן ENTER↵ או על הלחצן ► (הפעל).

- שם הקובץ שנבחר מוצג בחלק העליון, ולצדו משך ההפעלה שלו.
- אם משך הזמן של הסרטון אינו ידוע, זמן ההפעלה ושורת ההתקדמות לא יוצגו.
- במהלך הפעלת סרטון, תוכל לבצע חיפוש באמצעות הלחצנים ◀ ו-▶.
- באפשרותך להשתמש בלחצנים ◄◄ (REW) ו- ►► (FF) במהלך הפעלה.

במצב זה, תוכל ליהנות מקטעי סרטים שכלולים במשחק, אך לא תוכל להפעיל את המשחק עצמו.



- **התמונה המוצגת עשוי להיות שונה, בהתאם לדגם.**

תבניות נתמכות של כתוביות

– **חיצוני**

שם	סיומת
MPEG-4 Timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub או .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

– **פנימי**

שם	תבנית סרט
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
MPEG-4 Timed text	MP4

תכונות מתקדמות

תבניות נתמכות של וידאו

סיומת קובץ	תבנית סרט	Codec וידאו	רזולוציה	קצב מסגרות (fps)	קצב סיביות (Mbps)	הערות	Codec שמע
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.m2ts *.mts *.div	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	30	[40] 20	GMC אינו נתמך	AC3 LPCM ADMPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core Vorbis
		MPEG4 SP / ASP					
		H.264 BP / MP / HP				לא כולל FMO / ASO / RS תומך ב-BP / MP / HP Level 4.1	
		H.263				Profile3, מוגבל ל-SD רזולוציה	
		Motion JPEG	640x480		10		
		Window Media Video v9	1920x1080		[40] 20	תמיכה ב-VC1 SP / MP /A P L3, L4 אינו נתמך Simple Profile Medium Level Main Profile High Level Advanced Profile Level 3 תמיכה ב-WMV9	
		MPEG2				Hight Profile High Level	
		MPEG1				MPEG-1 פרט ל-D-picture	

תכונות מתקדמות

הגבלות אחרות

הערה

- אם יש בעיות בתוכן של Codec, לא תהיה תמיכה ב-Codec.
- אם פרטי תבנית הסרט שגויים ויש שגיאה בקובץ, הסרט לא יפעל כראוי.
- ייתכן שקול או וידאו לא יפעלו אם קצב הסיביות/קצב המסגרות הסטנדרטי של התוכן גבוה מהערך 'מסגרות/שנייה' התואם, שמופיע בטבלה לעיל.
- אם טבלת האינדקס שגויה, הפונקציה Seek (דלג) אינה נתמכת.
- ייתכן שבעת הפעלת וידאו דרך חיבור רשת, הקובץ יופעל באופן מקוטע.

שם	תבנית
• תמיכה ב-H.264, Level 4.1 לכל היותר • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ו-AVCHD אינם נתמכים. • MPEG4 SP, ASP: – מתחת ל-60 :720 x 1280 מסגרות לכל היותר – מעל 30 :720 x 1280 מסגרות לכל היותר • אין תמיכה מעל GMC 2	• תמיכה בעד WMA 7, WMA 8, WMA 9, STD, WMA 10 PRO • WMA 9 PRO אינו תומך ב-2 channel excess multi channel או בשמע ללא אובדן נתונים. • WMA קצב דגימה 22050Hz מונו אינו נתמך

תמונות

הצגת תמונה (או מצגת שקופיות)

1. לחץ על הלחצן ▶ / ◀ / ▼ / ▲ כדי לבחור את התמונה הרצויה ברשימת הקבצים.
2. לחץ על הלחצן ENTER או על הלחצן ▶ (הפעל).
   - כאשר תמונה נבחרת מוצגת, לחץ על הלחצן ENTER כדי להפעיל את מצגת השקופיות.
   - במהלך מצגת השקופיות, כל הקבצים ברשימת הקבצים יוצגו לפי הסדר.

ניתן להפעיל קובצי מוסיקה באופן אוטומטי במהלך מצגת שקופיות אם האפשרות **מוסיקת רקע** מוגדרת כ**פועל**.

לא ניתן לשנות את האפשרות **מוסיקת רקע** עד ש-BGM סיים את הטעינה.

- **התמונה המוצגת עשוי להיות שונה, בהתאם לדגם.**

תבניות נתמכות של תמונות

סיומת קובץ	תבנית	רזולוציה
*.jpg	JPEG	15360 x 8640
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

תכונות מתקדמות

מוסיקה

הפעלת מוסיקה

1. לחץ על הלחצן ▼ / ▲ כדי לבחור את קובץ ה**מוסיקה** הרצוי ברשימת הקבצים.
2. לחץ על הלחצן ENTER↵ או על הלחצן ► (הפעל).

רק קבצים עם סיומת קובץ שמופיעה ברשימת תבניות המוסיקה הנתמכות שלהלן מוצגים. סיומות קבצים אחרות לא מוצגות, גם אם הן שמורות באותו התקן USB.

אם נשמע קול חריג בעת הפעלת קובצי MP3, כוונן את ה**אקולייזר** בתפריט **קול**. (קובץ MP3 בעל אפנון יתר עלול לגרום לבעיה בקול.)

• **התמונה המוצגת עשוי להיות שונה, בהתאם לדגם.**

הפעלת מוסיקה שנבחרה

1. לחץ על הלחצן TOOLS (כלים) ובחר **בחירת השמעה**.
2. בחר קובצי מוסיקה.

הסימן ✓ יופיע משמאל לקבצים שנבחרו.

כדי לבחור או לבטל את בחירתם של כל הקבצים, לחץ על **בחר הכל** או על **בטל בחירת הכל**.

3. לחץ על הלחצן ► כדי לבחור בלחצן **הפעל**.
4. הקבצים שנבחרו יושמעו ברצף.

תבניות נתמכות של מוסיקה

סיומת קובץ	סוג	Codec
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC
*.flac	FLAC	FLAC
*.ogg	OGG	Vorbis
*.wma	WMA	WMA

תכונות מתקדמות

Media Play - פונקציות נוספות

תפריט אפשרויות להפעלת וידאו/תמונות/מוסיקה

במהלך הפעלת קובץ, לחץ על הלחצן TOOLS ובחר אפשרות הפעלה.

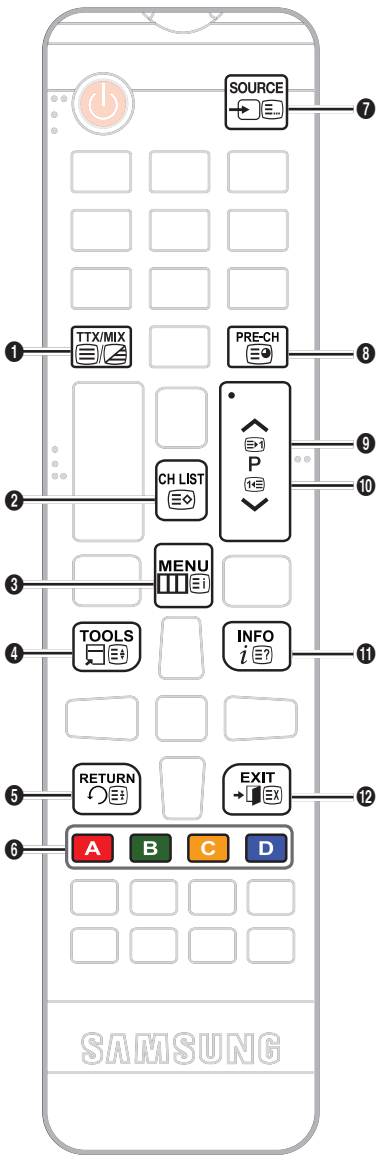
קטגוריה	פעולות	וידאו	תמונות	מוסיקה
מצב ערבוב	ניתן להפעיל את המוסיקה בסדר אקראי.			✓
מצב חזרה	ניתן להפעיל קובצי מדיה שוב ושוב.	✓		✓
מצב תמונה	ניתן לכוונן את הגדרת התמונה.	✓	✓	
מצב קול	ניתן לכוונן את הגדרת הקול.	✓	✓	
הפעל מצגת שקופיות/ עצור מצגת שקופיות	ניתן להפעיל או להשהות מצגת שקופיות.		✓	
מהירות מצגת	ניתן לבחור את מהירות המצגת במהלך מצגת השקופיות.		✓	
מוסיקת רקע מופעלת	ניתן להפעיל/לכבות מוסיקת רקע בעת צפייה במצגת שקופיות.		✓	
הגדרת מוסיקת רקע	ניתן לבחור מוסיקת רקע בעת צפייה במצגת שקופיות.		✓	
זום	ניתן להגדיל תמונות במצב מסך מלא.		✓	
סובב	ניתן לסובב תמונות במצב מסך מלא.		✓	
מידע	ניתן להציג מידע מפורט על הקובץ שמופעל.	✓	✓	✓
בחירת השמעה	באפשרותך להפעיל את הפריטים שבחרת.	✓	✓	✓
חיפוש כותר	ניתן לעבור ישירות לכותר אחר.	✓		
חיפוש זמן	ניתן לחפש בסרט באמצעות הלחצנים ◀ ו-▶ במרווחי זמן של דקה אחת.	✓		
גודל תמונה	באפשרותך לכוונן את גודל התמונה בהתאם להעדפתך.	✓		
כתוביות	באפשרותך להגדיר את הכתוביות למצב **פועל** / **כבוי**.	✓		
הגדרות כתוביות	הפעל קובץ וידאו עם כתוביות. אפשרות זו זמינה רק כאשר שם קובץ הכתוביות מתאים לשם קובץ הווידאו.	✓		
שפת שמע	צפה בווידאו בשפה נתמכת לפי בחירתך. אפשרות זו זמינה רק בהפעלה של קובץ מסוג זרימה התומך בתבניות שמע רבות.	✓		

מידע אחר

תכונת הטלטקסט בערוץ אנלוגי

דף האינדקס של שירות הטלטקסט מציג מידע על אופן השימוש בשירות. כדי שמידע טלטקסט יוצג כראוי, קליטת הערוץ חייבת להיות יציבה. אחרת, ייתכן שיחסר מידע או שחלק מהדפים לא יוצגו.

באפשרותך להחליף דפי טלטקסט על-ידי לחיצה על לחצני המספרים בשלט רחוק.



❶ (טלטקסט פועל/שילוב/כבוי): הפעלת מצב טלטקסט עבור הערוץ הנוכחי. לחץ פעמיים על הלחצן ליצירת חפיפה בין מצב טלטקסט למסך המשודר כעת. לחץ פעם נוספת כדי לצאת ממצב טלטקסט.

❷ (שמירה): שמירת דפי הטלטקסט.

❸ (אינדקס): הצגת דף האינדקס (תוכן כל הזמן בזמן שאתה צופה בטלטקסט.

❹ (גודל): הצגת הטלטקסט בחצי העליון של המסך בגודל כפול. כדי להעביר את הטקסט לחצי התחתון של המסך, לחץ עליו שוב. לתצוגה רגילה, לחץ שוב על הטקסט פעם אחת.

❺ (החזק): השארת המסך בדף הנוכחי, במקרה שיש כמה דפים משניים שמתחלפים באופן אוטומטי. כדי לבטל, לחץ שוב.

❻ לחצני צבע (אדום, ירוק, צהוב, כחול): אם מערכת FASTEXT נמצאת בשימוש על-ידי חברת השידור, הנושאים השונים בדף טלטקסט מקודדים לפי צבע וניתן לבחור אותם על-ידי לחיצה על לחצני הצבע. לחץ על הצבע המתאים לנושא שתבחר. יוצג דף חדש המסווג לפי צבעים. ניתן לבחור פריטים באותה דרך. כדי להציג את הדף הקודם או הבא, לחץ על לחצן הצבע המתאים.

❼ (מצב): בחירת מצב הטלטקסט (LIST/ FLOF).

בעת לחיצה במצב LIST, מתבצעת החלפת מצב למצב שמירת רשימה. במצב שמירת רשימה, ניתן לשמור דף טלטקסט ברשימה באמצעות הלחצן (שמירה).

❽ (דף משני): הצגת הדף המשני הזמין.

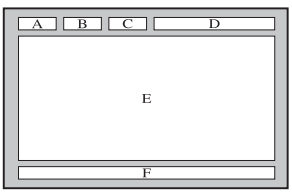
❾ (דף למעלה): הצגת דף הטלטקסט הבא.

❿ (דף למטה): הצגת דף הטלטקסט הקודם.

⓫ (גלה): הצגת הטקסט המוסתר (תשובות לחידונים, לדוגמה). כדי להציג מסך רגיל, לחץ שוב.

⓬ (ביטול): כיווץ תצוגת הטלטקסט לחפיפה עם השידור הנוכחי.

דף טלטקסט אופייני



חלק	תוכן העניינים
A	מספר הדף שנבחר.
B	זיהוי הערוץ המשודר.
C	מספר הדף הנוכחי או חיווי חיפוש.
D	תאריך ושעה.
E	טקסט.
F	פרטי מצב. פרטי FASTEXT.

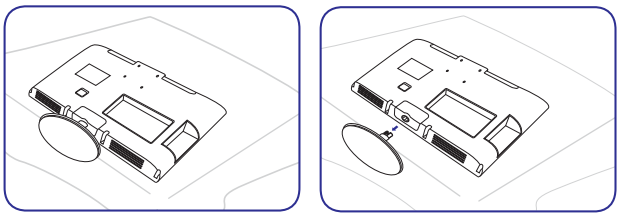
ייתכן שתכונה זו לא תהיה זמינה בחלק מהאזורים.

מידע אחר

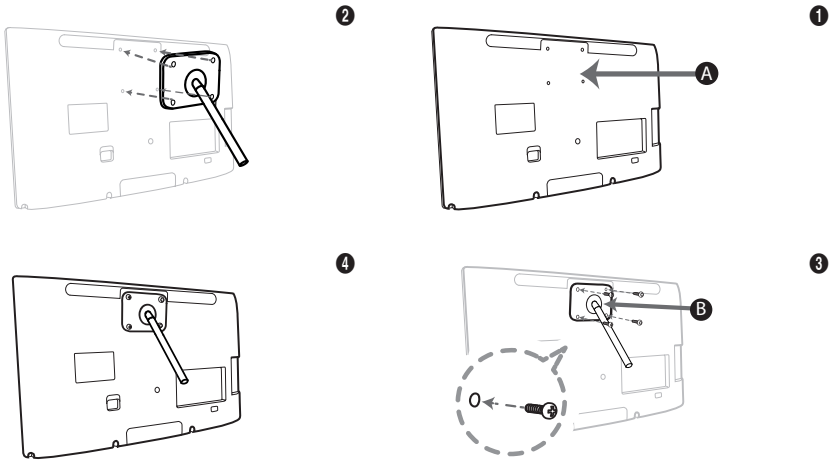
חיבור מתלה לקיר/מעמד שולחני

הכנה לפני התקנת חיבור מתלה לקיר/מעמד שולחני

1. כבה את המוצר ונתק את כבל החשמל מהשקע בקיר.
2. הנח מטלית רכה או כרית על משטח שטוח כדי להגן על הלוח והנח את המוצר עם הפנים כלפי מטה.
3. החזק את גוף המוצר הראשי בידך. משוך את המעמד בכיוון החץ שמוצג באיור, כדי להפריד אותו מהמוצר.



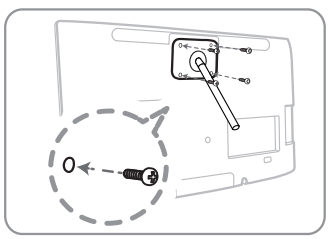
חיבור מתלה לקיר/מעמד שולחני



A הרכבה על הקיר/הרכבת מעמד שולחני

B ערכת תלייה על הקיר/מעמד שולחני (לא מסופק)

⚠ זהירות



חשוב

בהתקנה על הקיר, אל תשתמש בברגים שאורכם עולה על 14 מ"מ.

4. ישר את המתלה לקיר/המעמד השולחני ביחס לצג/מסך ה-LED וקבע בחוזקה את המתלה לקיר/המעמד השולחני על-ידי חיזוק הבורג.
5. ישר את החריץ של החלק במוצר שיש לחבר למעמד ביחס לחריץ במעמד (מעמד שולחני, מתקן לתלייה על הקיר או מעמד אחר) וקבע בחוזקה את המעמד על-ידי חיזוק הבורג.

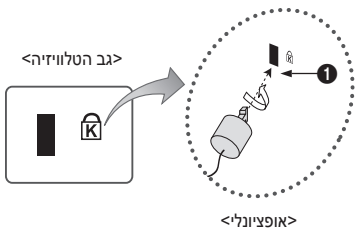
מידע אחר

הערה

- אם אתה משתמש בברגים ארוכים מאלה שצוינו במפרט הסטנדרטי, עלול להיגרם נזק לחלק הפנימי של המוצר.
- בשימוש במתקני תלייה על הקיר שאינם תואמים למפרטי VESA הסטנדרטיים, אורך הבורג עשוי להשתנות בהתאם למפרט המתאים.
- יש להימנע משימוש בברגים שאינם תואמים למפרטי VESA הסטנדרטיים וכן מהפעלת כוח מוגזם בעת הרכבתם. הדבר עלול לגרום נזק למוצר או לפציעה כתוצאה מנפילת המוצר. Samsung לא תישא באחריות לנזק או פציעה כלשהם.
- Samsung לא תישא באחריות לנזק שייגרם למוצר או לפציעה כתוצאה משימוש במתלה לקיר/מעמד שולחני שאינם תואמים למפרט או כתוצאה מהתקנה שלא בוצעה על-ידי טכנאי התקנה מורשה.
- בעת התקנת המוצר באמצעות מתלה לקיר, קנה מתקה לקיר שמספק מרחק של לפחות 10 ס"מ מהקיר.
- השתמש במתלה לקיר בהתאם למפרטים בינלאומיים.

מנעול Kensington למניעת גניבה

מנעול Kensington אינו מסופק על-ידי Samsung. התקן זה משמש לקיבוע פיזי של המערכת כאשר היא ממוקמת במקום בציבורי. המראה ושיטת הנעילה עשויים להיות שונים מאלה שמופיעים באיור, בהתאם ליצרן. עיין במדריך הנלווה למנעול Kensington לקבלת מידע נוסף על אופן השימוש.



<גב הטלוויזיה>

<אופציונלי>

חפש את הסמל "" בגב מסך ה-LED. החריץ למנעול Kensington נמצא לצד הסמל "".

כדי לנעול את המוצר, בצע שלבים אלה:

1. כרוך את הכבל של מנעול Kensington סביב חפץ גדול ונייח, כגון שולחן או כיסא.
2. החלק את קצה הכבל עם המנעול המצורף דרך הקצה עם הלולאה של כבל מנעול ה-Kensington.
3. הכנס את התקן הנעילה לחריץ Kensington במוצר (1).
4. נעל את המנעול.

אלה הן הוראות כלליות. לקבלת הוראות מדויקות, עיין במדריך למשתמש המסופק עם התקן הנעילה.

יש לרכוש את התקן הנעילה בנפרד.

מיקום חריץ ה-Kensington עשוי להיות שונה, בהתאם לדגם טלוויזיית ה-LED.

מידע אחר

פתרון בעיות

אם יש לך שאלות בנוגע למסך ה-LED, עיין תחילה ברשימה זו. אם אף אחת מעצות אלה לפתרון בעיות אינה רלוונטית, בקר בכתובת www.samsung.com, לחץ על תמיכה או פנה למרכז השירות לפי הפרטים המופיעים בכריכה האחורית של מדריך זה.

בעיות	פתרונות והסברים
איכות תמונה	ראשית, בצע **בדיקת תמונה** וודא שטלוויזיית ה-LED מציגה כראוי את תמונת הבדיקה. (עבור אל MENU - **תמיכה** - **אבחון עצמי** - **בדיקת תמונה**) אם תמונת הבדיקה מוצגת כראוי, איכות התמונה הירודה עלולה להיגרם על-ידי המקור או האות.
איכות התמונה של טלוויזיית ה-LED נמוכה מהאיכות שנצפתה בחנות.	• אם יש לך ממיר כבלים אנלוגי, שדרג לממיר דיגיטלי. השתמש ב-HDMI כדי לספק תמונה באיכות HD (high definition). • מנויים לכבלים/לוויין: נסה תחנות HD ברשימת הערוצים. • חיבור אנטנה: נסה תחנות HD לאחר ביצוע כוונון אוטומטי. ערוצי HD רבים משתפרים ביחס לתוכן SD (שידור רגיל). • כוונן את רזולוציית פלט הווידאו של ממיר הכבלים ל-1080i או 720p. • הקפד לצפות במסך ה-LED מהמרחק המינימלי המומלץ על סמך הגודל והגדרת האות.
התמנה מעוותת: שגיאת בלוק מאקרו, בלוק קטן, נקודות, פיקסלים	• דחיסת תוכן וידאו עלולה לגרום לעיוות התמונה, במיוחד בתמונות מהירות כגון שידורי ספורט וסרטי פעולה. • רמת אות נמוכה או איכות נמוכה עלולות לגרום לעיוות התמונה. זו אינה בעיה של מסך ה-LED. • שימוש בטלפונים ניידים בקרבת מסך ה-LED (עד 1 מ') עלול לגרום לרעש בתמונה במסך LED אנלוגי ודיגיטלי.
צבע או רמת בהירות באיכות נמוכה.	• כוונן את אפשרויות התמונה בתפריט של מסך ה-LED. (עבור אל **מצב תמונה** / **צבע** / **בהירות** / **חדות**) • כוונן את האפשרות **חיסכון באנרגיה** בתפריט של מסך ה-LED. (עבור אל MENU - **מערכת** - **פתרון ECO** - **חיסכון באנרגיה**) • נסה לאפס את התמונה כדי להציג את הגדרות ברירת המחדל של התמונה. (עבור אל MENU - **תמונה** - **אפס תמונה**)
מופיע קו מנוקד בקצה המסך.	• אם הגדרת גודל התמונה היא **התאמה למסך**, שנה אותה ל-**16:9**. • שנה את רזולוציית ממיר הכבלים/הלוויין.
בעת החלפת ערוצים, התמונה קופאת, מתעוותת או מושהית.	• אם הטלוויזיה מחוברת לממיר כבלים, נסה לאפס את הממיר. חבר מחדש את כבל ה-AC והמתן עד לאתחול ממיר הכבלים. פעולה זו עשויה להימשך עד 20 דקות. • הגדר את רזולוציית הפלט של ממיר הכבלים ל-1080i או 720p.
איכות קול	ראשית, בצע **בדיקת קול** כדי לוודא שהקול של מסך ה-LED פועל כראוי. (עבור אל MENU - **תמיכה** - **אבחון עצמי** - **בדיקת קול**) אם השמע **תקין**, ייתכן שבעיית הקול נגרמה כתוצאה מהמקור או האות.
אין קול או שהקול נמוך מדי בעוצמת הקול המרבית.	• בדוק את עוצמת הקול של ההתקן (ממיר כבלים/לוויין, DVD, וכו') המחובר לטלוויזיית ה-LED.
התמונה טובה אך אין קול.	• אם אתה משתמש בכבל DVI ל-HDMI, מסך ה-LED אינו תומך בקול. • אתחל מחדש את ההתקן המחובר על-ידי חיבור מחדש של כבל המתח של ההתקן. • אם מסך ה-LED כולל שקע לאוזניות, ודא שלא מחובר אליו דבר.
הרמקולים משמיעים רעש בלתי הולם.	• עבור חיבורי אנטנה או כבלים, בדוק את עוצמת האות. רמת אות נמוכה עלולה לגרום לשיבוש הקול.
אין תמונה, אין וידאו	
לא ניתן להפעיל את טלוויזיית ה-LED.	• ודא שכבל מתח ה-AC מחובר היטב לשקע בקיר ולטלוויזיית ה-LED. • ודא שהשקע בקיר פועל. • נסה ללחוץ על הלחצן POWER בטלוויזיית ה-LED כדי לוודא שהבעיה אינה בשלט. אם טלוויזיית ה-LED מופעלת, עיין בסעיף "השלט רחוק לא פועל" להלן.
טלוויזיית ה-LED נכבית באופן אוטומטי.	• ודא שהגדרת האפשרות **שעון עצר לשינה** היא **כבוי** בתפריט **שעה**. • אם המחשב מחובר למסך ה-LED, בדוק את הגדרות המתח של המחשב. • ודא שכבל מתח ה-AC מחובר היטב לשקע בקיר ולטלוויזיית ה-LED. • בעת צפייה בטלוויזיית ה-LED כאשר היא מחוברת לאנטנה או לממיר כבלים, כאשר אין אות, טלוויזיית ה-LED תכבה לאחר 15-60 דקות.

מידע אחר

בעיות	פתרונות והסברים
אין תמונה/וידאו.	• בדוק את חיבורי הכבלים (הסר וחבר מחדש את כל הכבלים המחוברים לטלוויזיית ה-LED ולהתקנים החיצוניים). • הגדר את נתוני פלט הווידאו של ההתקנים החיצוניים (ממיר כבלים/לוויין, DVD, וכו') כך שיתאימו לחיבורים לכניסות טלוויזיית ה-LED. לדוגמה, אם פלט צג חיצוני הוא HDMI, עליו להיות מחובר לקלט HDMI בצג ה-LED. • ודא שההתקנים המחוברים פועלים. • הקפד לבחור את המקור הנכון של מסך ה-LED על-ידי לחיצה על הלחצן SOURCE בשלט רחוק של מסך ה-LED. • אתחל מחדש את ההתקן המחובר על-ידי חיבור מחדש של כבל המתח של ההתקן.
חיבור RF (כבלים/אנטנה)	
טלוויזיית ה-LED לא קולטת את כל הערוצים.	• ודא שכבל האנטנה מחובר היטב. • נסה להשתמש ב**הגדרות** (הגדרות ראשוניות) כדי להוסיף ערוצים זמינים לרשימת הערוצים. עבור אל MENU - **מערכת** - **הגדרות** (הגדרות ראשוניות) והמתן שכל הערוצים הזמינים יישמרו. • בדוק שהאנטנה ממוקמת כראוי.
התמנה מעוותת: שגיאת בלוק מאקרו, בלוק קטן, נקודות, פיקסלים.	• דחיסת תוכן וידאו עלולה לגרום לעיוות התמונה, במיוחד בתמונות מהירות כגון שידורי ספורט וסרטי פעולה. • אות נמוך עלול לגרום לעיוות התמונה. זו אינה בעיה של מסך ה-LED.
אחר	
התמונה אינה מוצגת במסך מלא.	• בערוצי HD מצגים פסים שחורים בשני צדי המסך בעת הצגת תוכן SD (4:3) משופר. • פסים שחורים בחלק העליון והתחתון מופיעים בזמן צפייה בסרטים בעלי יחס רוחב גובה שונה מזה של טלוויזיית ה-LED. • כוונן את אפשרויות גודל התמונה בהתקן החיצוני או בטלוויזיית ה-LED למסך מלא.
השלט רחוק אינו פועל.	• החלף את הסוללות בשלט רחוק, והקפד שהקטבים (+/–) יהיו בכיוון הנכון. • נקה את חלון השידור של החיישן בשלט רחוק. • נסה להצביע עם השרת ישירות למסך ה-LED ממרחק של 2-1.5 מ'.
השלט רחוק של ממיר הכבלים/הלוויין לא מדליק או מכבה את מסך ה-LED ולא ניתן לכוונן באמצעותו את עוצמת הקול.	• תכנת את השלט רחוק של ממיר הכבלים/הלוויין להפעלת מסך ה-LED. עיין במדריך למשתמש של ממיר הכבלים/הלוויין לקבלת הקוד למסך ה-LED של SAMSUNG.
מופיעה ההודעה "**אין תמיכה במצב**" (מצב לא נתמך).	• בדוק את הרזולוציה הנתמכת של מסך ה-LED וכוונן בהתאם את רזולוציית הפלט של ההתקן החיצוני.
מסך ה-LED מדיף ריח של פלסטיק.	• ריח זה הוא תופעה רגילה והוא יתפזר עם הזמן.
מידע אות של מסך ה-LED אינו זמין בתפריט הבדיקה **אבחון עצמי**.	• פונקציה זו זמינה רק בערוצים דיגיטליים עם חיבור אנטנה / Coax / RF.
מסך ה-LED נוטה ימינה או שמאלה.	• הסר את בסיס המעמד ממסך ה-LED והרכב אותו מחדש.
מתעוררים קשיים בעת ניסיון להרכיב את בסיס המעמד.	• ודא שמסך ה-LED מונח על משטח שטוח. אם אין באפשרותך להסיר את הברגים ממסך ה-LED, השתמש במברג עם מגנט.
התפריט **ערוץ** מופיע באפור (אינו זמין).	• התפריט **ערוץ** זמין רק כאשר מקור מסך ה-LED נבחר.
ההגדרות נעלמות לאחר 30 דקות או בכל פעם שמסך ה-LED כבוי.	• אם מסך ה-LED נמצא במצב **הדגמה בחנות**, הגדרות השמע והתמונה יאופסו מדי 30 דקות. שנה את ההגדרות ממצב **הדגמה בחנות** ל-**שימוש ביתי** בתהליך **הגדרות** (הגדרות ראשוניות). לחץ על הלחצן SOURCE כדי לבחור מצב טלוויזיה, ועבור אל MENU ← **מערכת** ← **הגדרות** (הגדרות ראשוניות) ← ENTER↵.
השמע או הווידאו נעלמים לסירוגין.	• בדוק את חיבורי הכבלים וחבר אותם מחדש. • אובדן שמע או וידאו עלול להיגרם כתוצאה מכבלים קשיחים או עבים יתר על המידה. ודא שהכבלים מספיק גמישים לשימוש ארוך טווח. בעת התקנת מסך ה-LED על הקיר, מומלץ להשתמש בכבלים עם מחברים בזווית של 90 מעלות.
כאשר מסתכלים מקרוב על קצה המסגרת של מסך ה-LED רואים חלקיקים קטנים.	• זהו חלק מעיצוב המוצר, זהו לא פגם.

מידע אחר

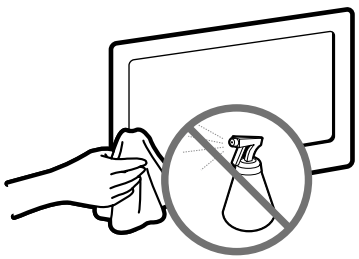
בעיות	פתרונות והסברים
התפריט **PIP** אינו זמין.	• **פונקציונליות PIP** זמינה רק בעת שימוש במקור HDMI, PC,HDMI/DVI , Component.
ישנן בעיות חוזרות ונשנות בתמונה/קול.	• בדוק ושנה את האות/המקור.
ייתכן שיש ריאקציה בין כריות הגומי בבסיס המעמד לבין הגימור של פריטי ריהוט מסוימים.	• כדי למנוע זאת, השתמש בריפוד לבד על כל משטח של מסך ה-LED שבא במגע ישיר עם רהיטים.

לוח זה משתמש בלוח שכולל פיקסלים משניים שהפקתם מחייבת טכנולוגיה מורכבת. עם זאת, ייתכן שיהיו כמה פיקסלים בהירים או כהים על המסך. לפיקסלים אלה לא תהיה כל השפעה על המוצר.

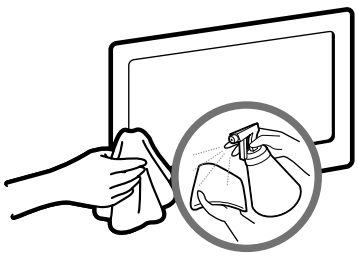
אחסון ותחזוקה

אם הדבקת מדבקות על טלוויזיית ה-LED, יישארו סימנים כאשר תסיר אותן. נקה סימנים אלה כדי לצפות במסך ה-LED.

החלק החיצוני של המסך של המוצר עלול להישרט במהלך הניקוי. הקפד לנגב את החלק החיצוני והמסך בזהירות באמצעות המטלית המסופקת או באמצעות מטלית רכה כדי למנוע שריטות.

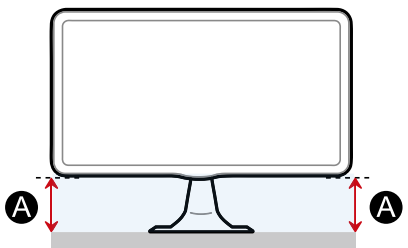


אין לרסס מים או חומרי ניקוי ישירות על המוצר. כל נוזל שיחדור למוצר עלול לגרום לתקלה, דליקה או התחשמלות.



נקה את המוצר בעזרת מטלית רכה טבולה במעט מים.

זהירות



אם הגובה של "A" בצד אחד שונה מהגובה בצד השני, כוונן את הגבהים.

מידע אחר

רישוי

.TheaterSound HD, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc
.TheaterSound HD technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc

מיוצר ומורשה על-ידי Dolby Laboratories. Dolby וסמל ה-D הכפול הם סימנים מסחריים של Dolby Laboratories.

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. .All Rights Reserved
(זמין רק בסדרה TB300)

;Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762 other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered & 6,487,535 trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes .software. © DTS, Inc. All Rights Reserved
(זמין רק בסדרה TB350)

.DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www. .divx. com for more information and software tools to convert your files into DivX video
.ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content .To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu
Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD. Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

הודעה על רישיון קוד פתוח

במקרה של שימוש בתוכנת קוד מקור פתוח, רישיון קוד פתוח זמין בתפריט המוצר.
ההודעה על רישיון קוד פתוח כתובה באנגלית בלבד.

מידע אחר

מפרט

שיקולי סביבה	תפעול	טמפרטורה: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) לחות: 10% ~ 80%, ללא עיבוי
	אחסון	טמפרטורה: 25°C- ~ 45°C (4°F- ~ 113°F) לחות: 5% ~ 95%, ללא עיבוי
הטיה		1-°(±2°) ~ 20°(±2°)

שם דגם		T27B300
גודל מסך (אלכסוני)		27 אינץ' (69 ס"מ)
רזולוציית תצוגה		1920 x 1080 @ 60 Hz
קול (פלט)		2x 5 W
מידות (HxDxW)	(ללא מעמד)	643.3 × 53.4 × 397.9 מ"מ
	(עם מעמד)	643.3 × 252 × 476.5 מ"מ
משקל	(ללא מעמד)	5.1 ק"ג
	(עם מעמד)	5.6 ק"ג

שם דגם		T23B350
גודל מסך (אלכסוני)		23 אינץ' (58 ס"מ)
רזולוציית תצוגה		1920 x 1080 @ 60 Hz
קול (פלט)		5 W x 2
מידות (HxDxW)	(ללא מעמד)	547.5 × 53.4 × 337.9 מ"מ
	(עם מעמד)	547.5 × 195 × 416.1 מ"מ
משקל	(ללא מעמד)	3.25 ק"ג
	(עם מעמד)	3.5 ק"ג

הערה

- התכנון והמפרטים כפופים לשינוי ללא הודעה מוקדמת.
- למידע נוסף על ספק הכוח ועל צריכת חשמל, עיין בתווית המודבקת למוצר.
- ייתכן שדגמים מסוימים לא יהיו זמינים לרכישה, בהתאם לאזור.
- אם אין מתג לכיבוי החשמל, צריכת החשמל תהיה "0" רק כאשר כבל החשמל מנותק.
- הפונקציה DPMS (אותות ניהול צריכת החשמל של המסך) לא פועלת אם אתה משתמש גם ביציאת **HDMI IN (DVI)** של מוצר זה.

פנה ל-Samsung ברחבי העולם

אם יש לך שאלות או הערות בנוגע למוצרים של Samsung, צור קשר עם מרכז שירות הלקוחות של SAMSUNG.

מדינה	מרכז שירות לקוחות ☎	אתר אינטרנט
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http: www.samsung.com/hk http: www.samsung.com/hk_en
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
MOROCCO	0120-327-527	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA		http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. כל הזכויות שמורות.